



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

REC-100
DIVISION DE COMPRAS

2011 MAY -9 A 11:50

J. Pineda

CL-157/11

Santo Domingo, D. N.,
9 de mayo, 2011.-

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 : Expediente relativo a la Licitación Restringida Ref.:
JCE-CL-LR-02-2011.

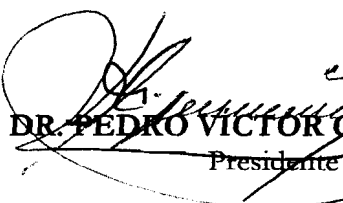
Anexos : 1) Acta de la Comisión de Licitaciones No.
029-2011, de fecha 6 de mayo del 2011 y sus
anexos.
2) Notificación de Adjudicación.


Remitido, cortésmente, a los fines de procesar o elaborar Orden de Compras o de Servicios a favor del oferente **CONSTRUCTORA CALICHE, SRL**, adjudicatario del Contrato Administrativo para la construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, a ser utilizado por los empleados de esta institución, por un valor total de **Treinta y Tres Millones Setecientos Noventa y Siete Mil Setecientos Veintiocho Pesos con 67/100 (RD\$33,797,728.67)**, pagaderos mediante cubicación sometida por el contratista, vía la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras y aprobada por la presidencia de la Junta Central Electoral.

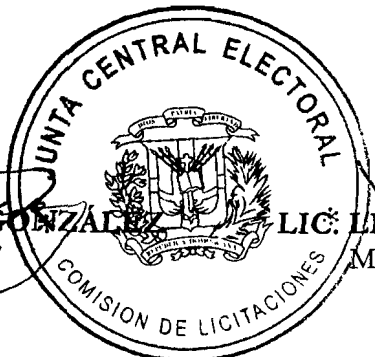
A este contratista hay que solicitarle constituir la Garantía de Fiel Cumplimiento, por el monto de **RD\$3,352,780.95**, equivalente al 10% del total presupuestado, sin los gastos administrativos y la fianza de Todo Riesgo de Construcción. Estas pueden ser una Garantía Bancaria o mediante una Póliza de Seguros con una compañía reconocida. **Las mismas deben ser ejecutables a presentación** y tener una vigencia mínima de siete (7) meses posteriores a la entrega del proyecto.

La Licitación de referencia fue celebrada de conformidad con las disposiciones de la ley 340-06 de **Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones**, de fecha dieciocho (18) de agosto del 2006, y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06, de fecha seis (6) de diciembre del 2006.

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente


LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario



CL/vd.-



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CL-156/11

Santo Domingo, D. N.,
9 de mayo, 2010.-

Señores:
VME INGENIERÍA, SRL
CONSTRUCTORA CALICHE, SRL
ING. RAFAEL JOHNNY JIMÉNEZ
Ciudad.-

Ref.: JCE-CL-LR-02-2011

Distinguidos señores:

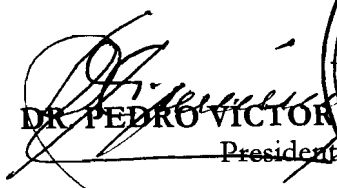
La Comisión de Licitaciones de la Junta Central Electoral, ha aprobado mediante resolución emitida en el Acta No. 029-2011, de fecha 6 del mes de mayo del 2011, **ADJUDICAR** a la empresa **CONSTRUCTORA CALICHE, SRL** el Contrato Administrativo para la construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, a ser utilizado por los empleados de esta institución, por un valor total de **Treinta y Tres Millones Setecientos Noventa y Siete Mil Setecientos Veintiocho Pesos con 67/100 (RD\$33,797,728.67)**, pagaderos mediante cubicación sometida por el contratista, vía la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras y aprobada por la presidencia de la Junta Central Electoral.


Le recordamos que para el sometimiento de su primera cubicación, deberá constituir la Garantía de Fiel Cumplimiento, por el monto de **RD\$3,352,780.95**, equivalente al 10% del total presupuestado, sin los gastos administrativos y la fianza de Todo Riesgo de Construcción. Estas pueden ser una Garantía Bancaria o mediante una Póliza de Seguros con una compañía reconocida. **Las mismas deben ser ejecutables a presentación** y tener una vigencia mínima de siete (7) meses posteriores a la entrega del proyecto.

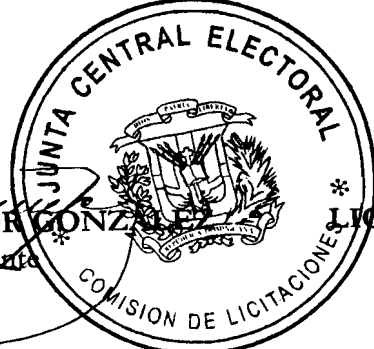
La Licitación de referencia fue celebrada de conformidad con las disposiciones de la ley 340-06 de **Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones**, de fecha dieciocho (18) de agosto del 2006, y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06, de fecha seis (6) de diciembre del 2006.

Agradecemos profundamente, a todas las empresas participantes en la licitación, por la confianza depositada en esta comisión. Nos reiteramos a su disposición y les auguramos mejor suerte en futuros concursos que llevemos a cabo, para los cuales contamos, desde ya, con su entusiasta participación.

Atentamente,


DR. PEDRO VICTOR GONZALEZ
Presidente

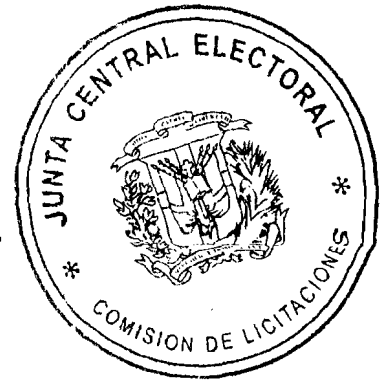

LIC. LEONARDO GARCIA
Miembro-Secretario



CL/vd.-



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES



ACTA DE LA COMISIÓN DE LICITACIONES No. 029-2011

En la oficina de la Comisión de Licitaciones, sito en la Av. Gregorio Luperón No. 118, Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo Oeste, siendo las diez de la mañana (10:00 A.M.) del día seis (6) del mes de mayo, del año dos mil once (2011), se reunieron los miembros de la referida Comisión, con la asistencia de los señores: DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ, Presidente, DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ, Miembro, DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ, 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. PEDRO VICTOR GONZALEZ, dejó abierta la sesión, comunicando a los presentes, que esta reunión ha sido convocada para conocer y decidir sobre la siguiente:

AGENDA:

- a) Evaluación de las Propuestas Económicas de los oferentes de la Licitación Restringida Ref.: **JCE-CL-LR-02-2011**, para la selección del contratista que ejecutará el proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para el uso de los empleados de esta institución.
- 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.

VISTO: El Pliego de Condiciones Específicas de la Licitación Restringida Ref.: **JCE-CL-LR-02-2011**, para la selección del contratista que ejecutará el proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para el uso de los empleados de esta institución.

VISTA: El acta No. 009-2011, de fecha 2 de marzo del 2011, de esta Comisión de Licitaciones, en la que aprueba la modalidad de contratación y el Pliego de Condiciones Específicas para la Licitación Restringida Ref.: **JCE-CL-LR-02-2011**.

VISTO: El Aviso de Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, publicado en las páginas web de la Junta Central Electoral (www.jce.do) y de la Dirección General de Contrataciones Públicas (www.comprasdominicana.gov.do), los días 7 y 8 de marzo del 2011.

VISTA: La comunicación CL-056/11, de fecha 7 de marzo del año 2011, en la que la Comisión de Licitaciones invita a las empresas: VME Ingeniería, SRL, Ing. Cristian Rojas Mora, Constructora Caliche, SRL, Ing. Rafael Johnny Jiménez, Cubierta

Dominicana, C. por A., Arquitectura Ultramoderna, C. por A., Muñoz González Ingenieros y Arquitectos, C. por A. y Compresores Equipos e Ingeniería (COMPREICA), a presentar propuestas en la Licitación Ref.: JCE-CL-LR-02-2011.

VISTO: Los comprobantes de adquisición del Pliego de Condiciones Específicas de la licitación Ref. JCE-CL-LR-02-2011, de los oferentes: VME Ingeniería, SRL, Ing. Cristian Rojas Mora, Constructora Caliche, SRL, Ing. Rafael Johnny Jiménez, Cubierta Dominicana, C. por A., Muñoz González Ingenieros y Arquitectos, C. por A. y Compresores Equipos e Ingeniería (COMPREICA).

VISTO: Los documentos de acreditación y solvencia presentados por los oferentes: **Cubiertas Dominicana, S. A., Ing. Rafael Johnny Jiménez, VME Ingeniería, SRL y Constructora Caliche, SRL**, adquirentes del Pliego de Condiciones Específicas de la licitación de referencia JCE-CL-LR-02-2011.

VISTA: Las comunicaciones S/N, de fecha 4 de abril del 2011, de esta Comisión de Licitaciones, en la que informa a los oferentes: Cubiertas Dominicana, S. A., Ing. **Rafael Johnny Jiménez y Constructora Caliche, SRL**, que no se encontraron omisiones en los documentos presentados para su acreditación en la licitación, por lo que han sido calificados como "Habilitados Definitivos" para presentar propuestas económicas.

VISTA: La comunicación S/N, de fecha 4 de abril del 2011, de esta Comisión de Licitaciones, dirigida al oferente: **VME Ingeniería, SRL**, para informarle que fue calificado como "Habilitado Condicional" para presentar propuesta económica, hasta tanto subsane las omisiones detectadas en los documentos presentados para su acreditación en la licitación.

VISTA: Las comunicaciones S/N, fechadas el 4 de abril del 2011, de esta Comisión de Licitaciones, dirigidas a las empresas: Muñoz González Ingenieros y Arquitectos, C. por A., Compresores Equipos e Ingeniería (COMPREICA) y al Ing. Cristian Rojas Mora, informándoles que no podrán participar como oferentes en el acto de apertura de Ofertas Económicas de la licitación, debido a que no se hicieron representar en el acto de recepción de documentos, ni formalizaron, por ningún otro medio, la entrega de los documentos requeridos en el Pliego de Condiciones Específicas.

VISTA: La comprobación del acta de asamblea, del 6 de abril del dos mil once (2011), para la apertura de ofertas económicas de la Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, certificada por el **LIC. BIENVENIDO RUIZ LANTIGUA**, Notario Público actuante, en la cual se encuentran resumidas las Propuestas Económicas presentadas por los oferentes: **Ing. Rafael Johnny Jiménez, VME Ingeniería, SRL y Constructora Caliche, SRL**, participantes en la licitación de referencia.

VISTO: El registro de asistencia al acto de recepción, para la apertura de ofertas económicas de la licitación Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, en el que figuran inscritos los oferentes que participaron en el acto.

VISTO: El oficio CL-108/11, de fecha 6 de abril del 2011, mediante el cual la Comisión de Licitaciones, remite al Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, las propuestas presentadas por el Ing. Rafael Johnny Jiménez, VME Ingeniería, SRL y Constructora Caliche, SRL, a los fines de que sean debidamente evaluadas.

VISTA: La comunicación URO-ADM-3118, de fecha 3 de mayo del 2011, a la firma del Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, dirigida a la Comisión de Licitaciones, en la cual informa sobre la evaluación realizada a los presupuestos de los oferentes participantes en la Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011.

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 Cubiertas Dominicana, S. A., Ing. Rafael Johnny Jiménez y Constructora Caliche, SRL, cuentan con la calificación de “Habilitados Definitivos” para presentar propuestas en la licitación, al no advertirse omisiones en los documentos entregados por estos oferentes.

CONSIDERANDO: Que VME Ingeniería, SRL, cuenta con la calificación de “Habilitado Condicional” para presentar propuesta en la licitación, hasta tanto subsane las omisiones detectadas en los documentos presentados para su acreditación en la licitación.

CONSIDERANDO: Que los oferentes Ing. Cristian Rojas Mora, Muñoz González Ingenieros y Arquitectos, C. por A. y Compresores Equipos e Ingeniería (COMPREICA), no entregaron los documentos de acreditación y solvencia, lo que está debidamente consignado en la comprobación del acta de asamblea, del 6 de abril del dos mil once (2011), para la apertura de ofertas económicas y presentación de propuestas, certificada por el Lic. Bienvenido Ruiz Lantigua, Notario Público actuante.

CONSIDERANDO: Que el oferente Cubiertas Dominicana, S. A., no se presentó al acto de apertura de las ofertas económicas y presentación de propuestas.

CONSIDERANDO: Que la valoración de las ofertas presentadas por los oferentes participantes en la Licitación Restringida Ref.: **JCE-CL-LR-02-2011** debe hacerse de conformidad con las disposiciones de la Ley 340-06 y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06, tomando en consideración la oferta más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta el precio, la calidad, la idoneidad del oferente, el tiempo de ejecución del proyecto y las demás condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones para la indicada Licitación.

CONSIDERANDO: Que las empresas participantes en el acto de apertura de las propuestas económicas de la Licitación Restringida Ref.: **JCE-CL-LR-02-2011**, presentaron las propuestas que resumimos a continuación:

CONSTRUCTORA CALICHE, SRL, cotiza:

Presupuesto para la construcción de un restaurante para uso de los empleados de la JCE	
Descripción	Total
Obras civil	16,000,796.09
Presupuesto eléctrico	2,930,637.14
Climatización	4,781,339.30
Ascensores (Elevadores)	2,962,625.00
Subtotal	26,675,397.53
Indirectos	7,122,331.14
Total General (Impuestos Incluidos)	RD\$33,797,728.67
Tiempo de ejecución: 3 meses y medio.	

VME INGENIERÍA, SRL, cotiza:

Presupuesto para la construcción de un restaurante para uso de los empleados de la JCE	
Descripción	Total
Volumen Civil	33,821,419.68
Volumen Eléctrico	6,066,894.94
Gastos Indirectos	6,820,901.80
Total General (Impuestos Incluidos)	RD\$46,709,216.42
Tiempo de ejecución: No indica.	

ING. RAFAEL JOHNNY JIMÉNEZ, cotiza:

Presupuesto para la construcción de un restaurante para uso de los empleados de la JCE	
Descripción	Total
Presupuesto área civil	31,757,201.57
Costos indirectos:	
Transporte	476,358.02
Imprevistos	1,587,860.08
Subtotal	33,821,419.68
Presupuesto eléctrico	5,696,614.97
Costos indirectos:	
Transporte	85,449.22
Imprevistos	284,830.75
Subtotal	6,066,894.94
Total General (Impuestos Incluidos)	RD\$39,888,314.62
Tiempo de ejecución: 5 meses.	

CONSIDERANDO: Que la evaluación realizada por el Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, se hizo tomando en cuenta el desglose de partidas, los análisis de costos, el organigrama de ejecución, etc., de cada uno de los proponentes, en comparación con estos mismos elementos contenidos en el presupuesto base del proyecto que fue elaborado por la otrora Unidad de Formulación y Elaboración de Presupuesto de la JCE, para determinar si lo ofertado se relaciona con lo que se requiere y si los precios unitarios están en correspondencia con el mercado actual.

CONSIDERANDO: Que los presupuestos presentados por la totalidad de los oferentes de la licitación Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, sobrepasan el monto establecido en el presupuesto elaborado por la otrora Unidad de Formulación y Elaboración de Presupuesto de la JCE, lo que, de acuerdo al informe de evaluación realizado por el Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, se debe a que los precios unitarios manejados en el momento en que se elaboró el citado presupuesto, no se corresponden con los precios que experimenta el mercado al día de hoy, los cuales se han incrementado significativamente.

CONSIDERANDO: Que de acuerdo a la evaluación realizada por el Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, otras de las razones que intervienen para que los presupuestos presentados por la totalidad de los oferentes de la licitación Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, sobrepasen el monto establecido en el presupuesto elaborado por la otrora Unidad de Formulación y Elaboración de Presupuesto de la JCE, se relaciona con el hecho de que en la partida para instalaciones sanitarias, no se incluyó la mano de obra para la instalación de cada uno de los ítems que componen esta partida.

CONSIDERANDO: Que de acuerdo a la evaluación realizada por el Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, en el presupuesto base del proyecto, elaborado por la otrora Unidad de Formulación y Elaboración de Presupuesto de la JCE, se advierte un error en la valoración de partidas como: Replanteo, limpieza continua, limpieza final, puertas de caoba, meseta en granito para cocina, soporte de meseta en hierro, pisos, entre otras, las cuales fueron

evidentemente subvaloradas y esto también influye para que los presupuestos de los oferentes estén por encima del presupuesto base.

CONSIDERANDO: Que en el informe de evaluación realizado por el Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, se indica que todas las propuestas recibidas para la ejecución del proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, técnicamente se corresponden con las normas y procedimientos establecidos para la ejecución de este tipo de obras. Advirtiendo que entre las diferentes ofertas, existen diferencias presupuestarias, relacionadas básicamente con el tipo de material y equipos a utilizar y por los precios de costos de la mano de obra.

CONSIDERANDO: Que el menor presupuesto, de todos los presentados en la licitación Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, correspondió al de **Constructora Caliche**. El mismo, de acuerdo a la evaluación realizada por el Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, contiene unos análisis de costos de partidas que se corresponden con los precios actuales del mercado nacional para materiales, mano de obra y equipos de construcción.

CONSIDERANDO: Que de acuerdo a los documentos aportados por **Constructora Caliche** para su acreditación en la licitación Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, esta empresa cuenta con el aval y la experiencia necesaria para la ejecución de obras civiles de naturaleza como la del restaurante que se propone construir la Junta Central Electoral.

CONSIDERANDO: Que en el informe de evaluación realizado por el Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, se recomienda que todo lo concerniente a la supervisión y ejecución de la obra, sea coordinado a través de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras de la JCE apoyada por el Colegio de Ingenieros Arquitectos y Agrimensores (CODIA).

CONSIDERANDO: Que en el informe de evaluación realizado por el Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, se recomienda que los adicionales que puedan surgir con relación al proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, sean sometidos por el contratista seleccionado, de manera oportuna, a la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras de la JCE, para su evaluación.

Esta Comisión de Licitaciones, válidamente reunida, resuelve, por **unanimidad de votos**, adoptar las siguientes resoluciones:

Resolución Número Uno (1):

ACOGER como al efecto **ACOGE**, como bueno y válido, en todas sus partes, el Informe de Evaluación de las propuestas recibidas para la construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, realizado por la Unidad de Remodelación y Supervisión y de Obras.

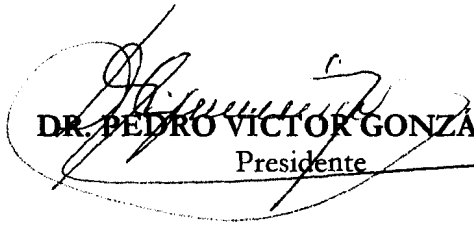
Resolución Número Dos (2):


ADJUDICAR como al efecto **ADJUDICA** a la empresa **CONSTRUCTORA CALICHE, SRL**, el contrato administrativo para la construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, a ser utilizado por los empleados de esta institución, por un valor total de **Treinta y Tres Millones Setecientos Noventa y Siete Mil Setecientos Veintiocho Pesos con 67/100 (RD\$33,797,728.67)**, pagaderos mediante cubicación 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 la supervisión de la obra esté a cargo de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras de la JCE con el apoyo del Colegio de Ingenieros Arquitectos y Agrimensores (CODIA) y que los aumentos de volúmenes y/o adicionales que pudieren generarse en el proceso de ejecución del proyecto, estén sujetos a la aprobación de la presidencia de la Junta Central Electoral, previa revisión de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras.

Siendo las once y veinte minutos de la mañana (11:20 A.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. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente


LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario


DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ
Miembro

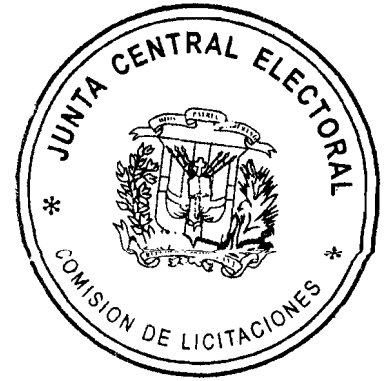

DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ
Miembro


DR. ALEXIS DICLÓ GARABITO
Miembro-Asesor Legal





REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES



ACTA DE LA COMISIÓN DE LICITACIONES No. 009-2011

En la oficina de la Comisión de Licitaciones, sito en la Av. Gregorio Luperón No. 118, Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo Oeste, siendo las once de la mañana (11:00 A.M.) del día dos (2) del mes de marzo, del año dos mil once (2011), se reunieron los miembros de la referida Comisión, con la asistencia de los señores: DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ, Presidente, DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ, Miembro, DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ, Miembro 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. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ, dejó abierta la sesión, comunicando a los presentes, que la misma se desarrollará sin la presencia del LIC. GUARÍNO CRUZ, Asesor Legal de esta Comisión, la cual ha sido convocada para conocer y decidir sobre la siguiente:

AGENDA:

- a) Conocimiento del Pliego de Condiciones Específicas de la Licitación Restringida Referencia: **JCE-CL-LR-02-2011**, para la selección del contratista que ejecutará el proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para el uso de los empleados de esta institución.
- 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 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.

VISTA: La comunicación PRES-JCE No. 0047/11, de fecha 7 de enero del 2011, a la firma del Magistrado Dr. Roberto Rosario Márquez, Presidente de la Junta Central Electoral, dirigida al Dr. Pedro Víctor González y al Lic. Leonardo García, Presidente y Miembro-Secretario de la Comisión de Licitaciones, respectivamente,

en la que les instruye iniciar el procedimiento que corresponda para la selección de una persona física o jurídica que se encargue de la construcción de un restaurante y su correspondiente equipamiento, para uso del personal de la sede principal de esta institución.

VISTA: La comunicación CL-032/11, de fecha 9 de febrero del 2011, mediante la cual la Comisión de Licitaciones solicita a la Dirección Financiera de la Junta Central Electoral, la emisión de la certificación de apropiación presupuestaria para cubrir las obligaciones que generará la contratación de la construcción de un restaurante en la sede de esta institución a usarse por los empleados de la misma.

VISTA: La comunicación DF-0493-2011, de fecha 11 de febrero del 2011, del Lic. Diomedes Ogando Lorenzo, Director Financiero, dirigida a la Comisión de Licitaciones, donde informa que en base a la proyección de la asignación presupuestaria, esa Dirección tomará las acciones necesarias de proveer los fondos a fin de cubrir las obligaciones que generará la ejecución del proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución, requerido mediante la licitación Ref.: JCE-CL-LR-02-2011.


VISTO: El proyecto de Pliego de Condiciones Específicas de la licitación Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, que escogerá el contratista que ejecutará el proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución.

VISTA: Las especificaciones técnicas, volumetría, los planos y elevaciones del proyecto a construir, elaborados por la Unidad de Remodelación y Adecuación de las Oficinas.

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. 1/2011 de la Dirección General de Contrataciones Públicas, las contrataciones de obras cuyos presupuestos oscilen entre los RD\$10,357,312.00 y RD\$38,839,920.00, se realizarán mediante el procedimiento de Licitación Restringida.

CONSIDERANDO: Que debido que el monto presupuestario previsto para el proyecto de construcción de un Restaurante para uso de los empleados de la sede central de la Junta Central Electoral, se estima en unos RD\$22,239,636.64, el procedimiento a seleccionar para la escogencia del contratista que lo ejecutará, es Licitación Restringida.

**CONSIDERANDO:** Que de acuerdo a la ley 340-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas, se considera como Licitación Restringida a la invitación de un número limitado de proveedores que pueden atender el requerimiento, debido a la especialidad de los bienes a adquirirse, de las obras a ejecutarse o de los servicios a prestarse.

CONSIDERANDO: Que la Ley 340-06, contempla que la invitación a presentar ofertas en licitaciones restringidas se efectúe mediante la publicación en el portal Web de la institución requirente y del administrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas, durante dos (2) días.

La Comisión de Licitaciones, luego de conocer, revisar, modificar y corregir el proyecto de Pliego de Condiciones que figura en la agenda arriba indicada, resuelve, por **unanimidad de votos**, adoptar las siguientes resoluciones:

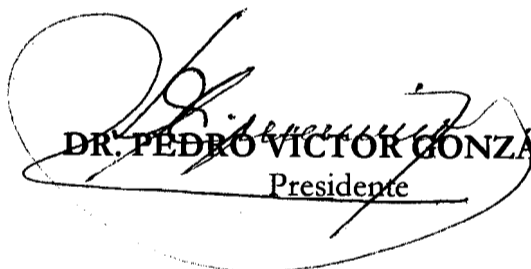
Resolución Número Uno (1):

APROBAR como al efecto **APRUEBA**, tratar bajo la modalidad de Licitación Restringida, conforme a las disposiciones del Artículo 16, numeral 2 de la Ley 340-06 sobre Compras y Contratación Pública de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y su modificación, contenida en la Ley-449-06, el procedimiento mediante el cual recibirá propuestas para seleccionar al contratista que ejecutará el proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución.

Resolución Número Dos (2):

APROBAR como al efecto **APRUEBA**, el Pliego de Condiciones Específicas de la Licitación Restringida Ref.: **JCE-CL-LR-02-2011**, que escogerá al contratista que ejecutará el proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución.

Siendo las doce y veinticinco minutos de la tarde (12:25 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. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente


LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario


DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ
Miembro


DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ
Miembro





REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

RECIBIDO
COMISION DE LICITACIONES
JCE

2011 JAN 11 A 10:50

POR:

PRES-JCE No. 0047/11

Santo Domingo, D.N.
07 de Enero de 2011

Señores

Dr. Pedro Víctor González

Lic. Leonardo García

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

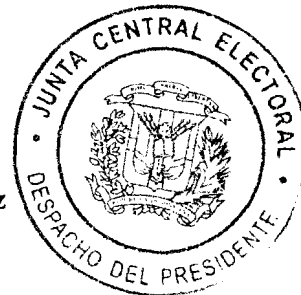
Distinguidos Señores:

Cortésmente, 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 que se encargue de la construcción de un restaurant y su correspondiente equipamiento, para uso del personal de la sede principal de esta institución, acorde con los lineamientos establecidos en la Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y sus modificaciones.

Sin otro particular por el momento,

Atentamente,

Dr. Roberto Rosario Márquez
Presidente



RRM



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

bidhato

2011 FEB -9 P 345

CL-032/11

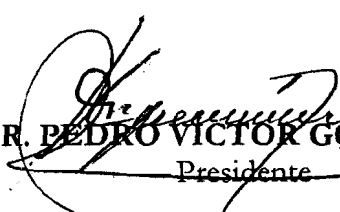
Santo Domingo, D. N.,
9 de febrero, 2011.-

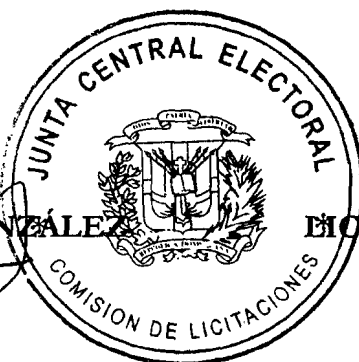
Al : Lic. Diomedes Ogando Lorenzo,
Director Financiero.

Asunto : Certificación de Apropiación Presupuestaria.

Cortésmente, le informamos que esta Comisión ha elaborado el Pliego de Condiciones de la Licitación Restringida Ref.: **JCE-CL-LR-01-2011**, mediante la cual recibirá propuestas para la selección del contratista que ejecutará el proyecto de construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución, por un valor aproximado de **Veintiún Millones de Pesos con 00/100 (RD\$21,000,000.00)**. Para dar cumplimiento al decreto 490-07, que reglamenta la ley de Compras y Contrataciones Públicas, estamos solicitando la emisión, por parte de esa Dirección, de la certificación de apropiación presupuestaria correspondiente, para cubrir las obligaciones que generará la citada contratación, prevista a materializarse a finales del mes de marzo del año 2011.

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente




LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro Secretario

CL/vd.-



Orlando Ferrnandez
15/2/11 11:5 AM

REPÚBLICA DOMINICANA
"Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional"
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIRECCIÓN FINANCIERA

Santo Domingo, R. D.
11 de febrero de 2011.

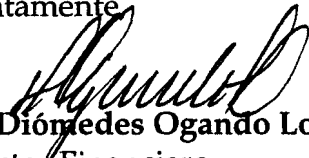
DF-0493-2011

Dr. Pedro Víctor González
Presidente
Lic. Leonardo García
Miembro Secretario
de la Comisión de Licitaciones
Sus Despachos.

Distinguidos señores:

En atención a su comunicación CL-032/11 de fecha 09 de febrero del presente año, relativa a la Licitación Restringida Ref.:JCE-CL-LR-01-2011, mediante la cual nos solicitan una certificación de apropiación presupuestaria para la selección del contratista que ejecutará el proyecto de construcción de un restaurante para la Sede Central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución, por un valor aproximado de RD\$21,000,000.00 (veintiún millones de pesos con 00/100), les informamos que en base a la proyección de la asignación presupuestaria, esta Dirección Financiera tomará las acciones necesarias para proveer los fondos de esta Licitación.

Atentamente


Lic. Diomedes Ogando Lorenzo
Director Financiero
DOL/ amcr/av



*COMISIÓN LA
NET. A AOMAS ES
LR-02*



UNIDAD DE REMODELACION Y SUPERVISION DE OBRAS

Junta Central Electoral
Tel. (809) 537-7511
Distrito Nacional, Rep. Dom.

Día	Mes	Año
14	Enero	2011

VOLUMETRIA

PRESUPUESTO

Obra: **CONSTRUCCION RESTAURANT SEDE CENTRAL**

Cedula No:

Nombre:

Codigo No:

Ocupacion:

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
A			CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS METALICAS		
A-1			Replanteo General		
1.00	1.00	P.A	Replanteo	RD\$12,500.00	RD\$ 12,500.00
A-2			Trabajos Preliminares.		
1.00	1.00	P.A	Confeción de Taller (Campamento en azotea).	RD\$27,500.00	RD\$ 27,500.00
A-3			Preparación de Estructura metálica.		
1.00	30.00	ML	Columna Tipo I ø 6".	RD\$2,157.38	RD\$ 64,721.40
2.00	70.00	ML	Columna Tipo II ø 6".	RD\$1,574.36	RD\$ 110,205.20
3.00	72.00	ML	Columna Tipo III y IV.	RD\$1,655.88	RD\$ 119,223.36
4.00	180.00	ML	Tijerilla Tipo A.	RD\$2,161.51	RD\$ 389,071.80
5.00	280.00	ML	Tijerilla Tipo B.	RD\$1,461.24	RD\$ 409,147.20
6.00	814.04	ML	Correa tubular.	RD\$489.00	RD\$ 398,065.56
7.00	158.00	ML	Perfil ø 2" estabilizador de correas curvado Tipo Tijerilla A.	RD\$775.00	RD\$ 122,450.00
8.00	10.00	Ud.	Preparación de Estructura de Pilotes.	RD\$4,778.75	RD\$ 47,787.50
9.00	574.12	PL	Estructura ondulada frontal.	RD\$139.73	RD\$ 80,221.79
10.00	564.17	P ²	Suministro y colocación techo ondulado tipo policarbonato liso en cada cara.	RD\$263.64	RD\$ 148,737.78
11.00	45.26	ML	Pergolado Posterior.	RD\$3,612.50	RD\$ 163,501.75
12.00	36.00	ML	Verja frontal.	RD\$1,581.25	RD\$ 56,925.00
13.00	211.88	ML	Perfil de apoyo y unión de Col. 2" x 4" H.G.	RD\$475.00	RD\$ 100,643.00
A-4			Techados		
1.00	2,227.00	PL	Suministro de techado curvo Aluzinc Térmico.	RD\$272.00	RD\$ 605,744.00
2.00	2,034.00	PL	Suministro de techado plano Aluzinc Térmico.	RD\$224.00	RD\$ 455,616.00
3.00	4,000.00	Ud.	Suministro de tornillos.	RD\$4.69	RD\$ 18,760.00
4.00	13,943.28	P ²	Colocación de Aluzinc Térmico.	RD\$5.75	RD\$ 80,173.86
A-5			Reforzamiento área donde se colocara equipos de Aire, sobre techo de Metaldelk.		
1.00	2.00	Ud.	Suministro de perfiles 3" x 3" (H.G.).	RD\$1,812.50	RD\$ 3,625.00
2.00	17.20	ML	Tijerillas tipo "C" (4 unidades).	RD\$1,366.75	RD\$ 23,508.10
3.00	4.00	Ud.	Placas de Base (1/2" x 12" x 8").	RD\$1,893.75	RD\$ 7,575.00
4.00	3.54	qq	Suministro y colocación de acero refuerzo 3/8" @ 0.30m A.D.	RD\$2,600.00	RD\$ 9,204.00
5.00	5.30	Libs	Suministro alambre dulce.	RD\$40.00	RD\$ 212.00
6.00	2.31	M ³	Hormigón Armado 210 kg/cm ² (industrial).	RD\$6,500.00	RD\$ 15,015.00
A-6			Varios		
1.00	200.00	ML	Cubrefalta tipo p/cubrir todo perímetro estructura en tijerillas.	RD\$282.40	RD\$ 56,480.00
2.00	51.60	ML	Colocación de desagüe de techo plano.	RD\$267.00	RD\$ 13,777.20
3.00	1.00	PA	Servicios de grúa.	RD\$68,000.00	RD\$ 68,000.00
4.00	1.00	PA	Limpieza continua y final.	RD\$22,000.00	RD\$ 22,000.00

5.00	1.00	PA	Transporte.	RD\$32,000.00	RD\$ 32,000.00
6.00	1.00	PA	Andamios.	RD\$21,000.00	RD\$ 21,000.00
SUB TOTAL					RD\$ 3,683,391.50

Part	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
B			INSTALACIONES SANITARIAS		
B-1			Aparatos Sanitarios.		
1.00	10.00	Ud.	Inodoro alargado.	RD\$4,800.00	RD\$ 48,000.00
2.00	6.00	Ud.	Orinar 1/2 falda.	RD\$9,300.00	RD\$ 55,800.00
3.00	8.00	Ud.	Lavamanos Sadosa Standard modelo Royal, sobre meseta.	RD\$2,300.00	RD\$ 18,400.00
4.00	3.00	Ud.	Lavamanos con Pedestal grande.	RD\$4,500.00	RD\$ 13,500.00
B-2			Sistema de Aguas Residuales.		
1.00	1.00	ud	Séptico 3.00m x 3.40m x 1.60m interior.	RD\$40,910.98	RD\$ 40,910.98
2.00	1.00	ud	Filtrante.	RD\$16,000.00	RD\$ 16,000.00
3.00	1.00	ud	Conexión séptico-filtrante.	RD\$2,300.00	RD\$ 2,300.00
4.00	3.00	ud	Caja de Inspección 0.60m x 0.60m x 0.60m.	RD\$2,501.82	RD\$ 7,505.46
5.00	2.00	ud	Trampa de grasa.	RD\$7,450.00	RD\$ 14,900.00
6.00	3.00	ud	Columnas de descarga sanitarias de 4" x 4.50ml.	RD\$1,250.00	RD\$ 3,750.00
7.00	3.00	ud	Columnas de descarga sanitarias de 3" x 4.50ml.	RD\$1,125.00	RD\$ 3,375.00
8.00	2.00	ud	Columnas de ventilación de 3" x 4.50ml.	RD\$1,200.00	RD\$ 2,400.00
9.00	6.00	ud	Drenaje pluvial de 3" x 14.00ml.	RD\$1,100.00	RD\$ 6,600.00
10.00	22.00	ML	Acometida de drenaje sanitario PVC 2".	RD\$150.00	RD\$ 3,300.00
11.00	51.00	ML	Acometida de drenaje sanitario PVC 3".	RD\$195.00	RD\$ 9,945.00
12.00	46.00	ML	Acometida de drenaje sanitario PVC 4".	RD\$250.00	RD\$ 11,500.00
B-3			Sistema de Agua Potable.		
1.00	155.00	ML	Ramal de Agua Fría PVC 3/4".	RD\$165.00	RD\$ 25,575.00
2.00	132.00	ML	Ramal de Agua Caliente PVC 1/2".	RD\$135.00	RD\$ 17,820.00
3.00	26.00	ML	Columnas de Agua Fría PVC 1" (CAF).	RD\$258.00	RD\$ 6,708.00
4.00	6.00	ud	Válvulas de Paso de 3/4".	RD\$1,100.00	RD\$ 6,600.00
5.00	6.00	PA	Válvulas de Paso de 1/2".	RD\$940.00	RD\$ 5,640.00
6.00	5.00	PA	Cheques de 3/4".	RD\$1,100.00	RD\$ 5,500.00
SUB TOTAL					RD\$ 326,029.44

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
C			PUERTAS Y VENTANAS		
1.00	160.56	P ²	Ventanas corrediza superior Aluminio blanco, vidrios claros (2 Unid. De 1.50m x 2.00m y 6 Unid. De 1.00m x 0.60m).	RD\$382.80	RD\$ 61,462.37
2.00	6.00	Ud.	Puerta Comercial Flotante 1 hoja, Vidrios Templado claro 1/2", Transo Superior de 0.50m (1.00m x 2.60m).	RD\$32,000.00	RD\$ 192,000.00
3.00	2,680.42	P ²	Fachada Comercial Flotante Vidrio Fijo Claro 1/2" Laminado (2 Ud. De 1.50m x 1.10m, 1 Ud. De 40.00m x 4.00m, 1 Ud. De 13.25m x 2.80m, 1 Ud. De 6.90m x 3.00m y 1 Ud. De 9.34m x 3.00m).	RD\$500.00	RD\$ 1,340,210.00
SUB TOTAL					RD\$ 1,593,672.37

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
D			SISTEMA DE DRENAJE EN PISO DE COCINA		
1.00	22.00	Ud.	Desagüe de Piso (Sumidero), de 2.50m x 2.50m x 1.35m. Fabricado en Acero Inoxidable, Sistema para Evitar Olores, Compuesto p/Filtro Movable y rejilla en Acero Inoxidable, de Rápida Limpieza.	RD\$9,860.00	RD\$ 216,920.00

SUB TOTAL					RD\$ 216,920.00
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
E PUERTAS CAOBA JAMBAS 3" (0.80, 0.82 0.90 Y 1.00 M.)					
1.00	4.00	Ud.	Puerta 0.80 x 2.10m.	RD\$20,000.00	RD\$ 80,000.00
2.00	1.00	Ud.	Puerta 0.85 x 2.10m.	RD\$22,500.00	RD\$ 22,500.00
3.00	165.31	PL	Jambas de 3" en caoba, ambos lados puertas.	RD\$75.00	RD\$ 12,398.25
SUB TOTAL					RD\$ 114,898.25
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
F MISCELANEOS					
1.00	6.00	Ud.	Dosificador jabón líquido.	RD\$1,015.00	RD\$ 6,090.00
2.00	10.00	Ud.	Porta papeles de inodoros.	RD\$1,400.00	RD\$ 14,000.00
3.00	950.00	M²	Plafón en PVC 2'x2' en Areas Comunes.	RD\$600.00	RD\$ 570,000.00
4.00	54.00	M²	Plafón continuo en Sheetrock.	RD\$900.00	RD\$ 48,600.00
5.00	23.88	P²	Espejo decorativos 3/8" con recuadro esmerilado, (2 Ud. De 2.07m, 2 Ud. De 0.66m, 1.40m, 0.57m, x 0.74m de altura).	RD\$650.00	RD\$ 15,522.00
6.00	6.00	Ud.	Dispensador papel toalla.	RD\$1,700.00	RD\$ 10,200.00
7.00	27.55	M²	Panderetas de PVC en Baños.	RD\$4,070.00	RD\$ 112,128.50
8.00	10.00	Ud.	Puerta de PVC en Baños (0.60m x 1.50m).	RD\$5,600.00	RD\$ 56,000.00
9.00	34.01	P²	Meseta en Granitox en cocina.	RD\$300.00	RD\$ 10,203.00
10.00	1.00	PA	Soporte de meseta de Granitox en hierro.	RD\$4,000.00	RD\$ 4,000.00
SUB TOTAL					RD\$ 846,743.50
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
G PINTURA					
1.00	502.24	M²	Pint. Exterior acrílica (dos manos, desperdicio y retoques).	RD\$112.63	RD\$ 56,567.29
2.00	284.15	M²	Pint. Interior semi-gloss (dos manos, desperdicio y retoques).	RD\$93.30	RD\$ 26,511.20
SUB TOTAL					RD\$ 83,078.49
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
H GASTOS GENERALES					
1.00	2.00	Mes	Maestro auxiliar (ayudante)	RD\$15,000.00	RD\$ 30,000.00
2.00	1.00	PA	Limpieza final y bote escombros	RD\$7,000.00	RD\$ 7,000.00
SUB TOTAL					RD\$ 37,000.00
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
I REVESTIMIENTO PISOS Y PAREDES					
1.00	1,100.00	M²	Porcelanato 50cm x 50cm, en todas la áreas.	RD\$860.45	RD\$ 946,495.00
2.00	190.00	M²	Revestimiento en paredes y columnas, altura H= 1.50	RD\$1,818.69	RD\$ 345,551.10
3.00	396.34	M²	Revestimiento Cerámica (20cm x 30cm) área Cocina y baños, H= 3.44m.	RD\$753.50	RD\$ 298,642.19
4.00	18.41	ML	Cenefas	RD\$240.00	RD\$ 4,418.40
5.00	50.95	M³	Torta Nivelacion de Piso (26.47 X 38.51 M. X 0.05M), A= 1,019.35M².	RD\$3,648.86	RD\$ 185,909.42
SUB TOTAL					RD\$ 1,781,016.11

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
J			MUROS DE BLOCK DE 5", Ø3/8" @ 0.80m.		
1.00	714.01	M²	Muros Perimetral y Divisiones Internas en bloques de 5", Mortero de colocacion (1:3).	RD\$339.72	RD\$ 242,563.48
2.00	1,428.02	M²	Pañete maestreado.	RD\$160.70	RD\$ 229,482.81
			SUB TOTAL		RD\$ 472,046.29
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Prec/unid.	Valor
K-1			AMBIENTACION		
			ENTRADA AREA FRONTAL 1ER. NIVEL		
1.00	2.00	Ud.	Plantas Aclimatadas P.OD.O-P	RD\$2,675.00	RD\$ 5,350.00
2.00	2.00	Ud.	Maceteros P-15	RD\$4,152.80	RD\$ 8,305.60
K-2			AREA DE RESTAURANT 3ER NIVEL		
3.00	89.00	Ud.	Plantas Aclimatadas a Sombra CO-G de altura 1 1/2 pies.	RD\$375.25	RD\$ 33,397.25
4.00	60.00	Ud.	Plantas AN-T con follaje similar a los anteriores.	RD\$390.85	RD\$ 23,451.00
5.00	50.00	Ud.	Orquideas FS	RD\$550.00	RD\$ 27,500.00
6.00	8.00	Ud.	Plantas aclimatadas AV-B	RD\$2,800.00	RD\$ 22,400.00
K-3			OFICINA DEL ENCARGADO		
7.00	1.00	Ud.	Plantas aclimatadas	RD\$1,750.00	RD\$ 1,750.00
8.00	2.00	Ud.	Macetero S-7	RD\$1,740.00	RD\$ 3,480.00
9.00	1.00	Ud.	Escritorio Ambientado E	RD\$2,500.00	RD\$ 2,500.00
K-4			ASISTENTE DEL ENCARGADO		
10.00	1.00	Ud.	Escritorio ambientado E-S	RD\$1,879.40	RD\$ 1,879.40
K-5			ASISTENTE DE CHEF		
11.00	1.00	Ud.	Escritorio ambientado E-S	RD\$1,879.40	RD\$ 1,879.40
K-6			OFICINA DEL CHEF		
12.00	1.00	Ud.	Plantas aclimatadas	RD\$1,750.00	RD\$ 1,750.00
13.00	1.00	Ud.	Macetero S-7	RD\$1,740.00	RD\$ 1,740.00
14.00	1.00	Ud.	Escritorio Ambientado E	RD\$1,880.00	RD\$ 1,880.00
K-7			AREA EXCLUSIVA MAGISTRADOS		
15.00	2.00	Ud.	Plantas aclimatadas	RD\$2,600.00	RD\$ 5,200.00
16.00	1.00	Ud.	Ambientacion MJ	RD\$1,420.00	RD\$ 1,420.00
K-8			BAÑOS		
17.00	4.00	Ud.	Ambientacion para mesetas	RD\$1,779.40	RD\$ 7,117.60
K-9			AREA EXTERIOR PARA AISLAR EL SOL		
18.00	20.00	Ud.	Plantas aclimatadas	RD\$1,675.00	RD\$ 33,500.00
19.00	20.00	Ud.	Macetero S-7	RD\$1,740.00	RD\$ 34,800.00
K-10			MESAS		
20.00	12.00	Ud.	Mesas especiales para areas de los jueces.	RD\$1,535.27	RD\$ 18,423.24
K-11			AREA COMUN SOCIAL		
22.00	2.00	Ud.	Ambient. espigada alta p/area restaurant base cocina alta.	RD\$3,858.49	RD\$ 7,716.98
	1.00	Ud.	Honorarios, servicios, transporte y terminacion.	RD\$29,745.00	RD\$ 29,745.00
			SUB TOTAL		RD\$ 275,185.47
			TOTAL GENERAL		RD\$ 9,429,981.41

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Valor
B			GASTOS INDIRECTOS	
1.00	1.5%	TG	TRANSPORTE	RD\$ 141,449.72
2.00	3.0%	TG	IMPREVISTOS	RD\$ 282,899.44
SUB TOTAL				RD\$ 474,349.16

TOTAL GENERAL

RD\$ 9,854,330.57

NOTA:

A: ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A FLUCTUACIONES EN LOS PRECIOS QUE PUEDA EXISTIR EN EL MERCADO, SEGUN LA TASA DEL DOLAR.

B: ESTOS PRECIOS INCLUYEN, MATERIALES Y MANO DE OBRA

PROPIETARIO

JCE

UNIDAD DE REMODELACION DE OFICIALIAS Y SUPERVISION

PREPARADO POR :

ARQ. DANILO MINAYA

ENCARGADO

ING. MANUEL APONTE

SECCION SUPERVISION OBRAS

SR. RAMON OLIVO

MEIMBRO SECCION DE PRESUPUESTO

Distrito Nacional

Enero del 2011

**PRESUPUESTO ELECTRICO RESTAURANTE EMPLEADOS DE LA JUNTA CENTRAL
ELECTORAL**

PRESUPUESTO ELECTRICO

A) DUCTOS COMUNES.		Cant.	Unid.	Precio/unit	Total
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	17	Ud.	590.00	10,030.00
1.2	Coupling EMT de 2"	20	Ud.	63.37	1,267.40
1.3	Conctores EMT de 2"	24	Ud.	60.00	1,440.00
1.4	Abrazadera Unistrut de 2"	34	Ud.	27.65	940.10
1.5	Tornillos autorroscable de 1/4" x 1"	150	Ud.	2.45	367.50
1.6	Registro Nema 1R, de 12" x 12" x 4"	12	Ud.	700.00	8,400.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	7	Ud.	400.00	2,800.00
1.8	Curva EMT de 2"	2	Ud.	200.00	400.00
1.9	Uso Equipos y Herramientas.	1	PA	7,500.00	7,500.00
2.0	M. O.	1		19,887.00	19,887.00
Sub-total instalacion.					RD\$53,032.00
B) LAMPARAS FLUORESCENTE DE 3/T, 32 W, 120 V..		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Cajas octagonales 1/2", U. S.	0.5	Ud	30.00	15.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1	Ud	101.49	101.49
1.3	Conectores EMT de 1/2"	2	Ud	8.00	16.00
1.4	Coupling EMT de 1/2"	1	Ud	8.07	8.07
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	1	Ud	14.36	14.36
1.6	Tornillos autorroscable de 1/4 x 1"	2	Ud	2.50	5.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" 1 1/2" x 10 Pie	0.2	Ud	400.00	80.00
1.8	Lamparas fluorescente 3/T, 3 W, 120 V. 1 x 4 Pie, Sylv. Parabolica.	1	Ud	3,300.00	3,300.00
1.9	Alambre No. 12 AWG. L. y N.	80	Pie	3.85	308.00
2.0	Alambre forro de Goma, 2/C, No. 14 AWG	8	Pie	13.00	104.00
2.1	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
2.2	Tubo fluorescente 32W, Electronico, Luz Blanca.	3	Ud	58.00	174.00
2.3	Conctores UF de 1/2"	2	Ud	7.50	15.00
2.4	M. O.	1	PA	1,250.00	1,250.00
Sub- Total lampara.					5,420.92
Total Lamparas.					RD\$227,678.64
C) LAMPARAS FLUORESCENTE DE 2/T, 32 W, 120V.		Cant.	Unid.	Precio/unit	Total
1.1	Cajas octagonales 1/2", U. S.	0.5	Ud	30.00	15.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1	Ud	101.49	101.49
1.3	Conectores EMT de 1/2"	2	Ud	8.00	16.00
1.4	Coupling EMT de 1/2"	1	Ud	8.07	8.07
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	1	Ud	14.36	14.36
1.6	Tornillos autorroscable de 1/4 x 1"	2	Ud	2.50	5.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" 1 1/2" x 10 Pie	0.2	Ud	400.00	80.00
1.8	Lamparas fluorescente 3/T, 3 W, 120 V. 1 x 4 Pie, Sylv. Parabolica.	1	Ud	2,800.00	2,800.00
1.9	Alambre No. 12 AWG. L. y N.	80	Pie	3.85	308.00
2.0	Alambre forro de Goma, 2/C, No. 14 AWG	8	Pie	13.00	104.00
2.1	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
2.2	Tubo fluorescente 32W, Electronico, Luz Blanca.	2	Ud	220.00	440.00
2.3	Conctores UF de 1/2"	2	Ud	7.50	15.00

2.4	M. O.	1	PA	1,150.00	1,150.00
	Sub- Total Lampara				5,086.92
	Total Lamparas.	8	Ud		RD\$40,695.36
D) LAMPARAS HERIMETRICA 2/T, 32 W, 120 V.					
1.1	Cajas octagonales 1/2", U. S.	0.5	Ud	30.00	15.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1	Ud	101.49	101.49
1.3	Conectores EMT de 1/2"	2	Ud	8.00	16.00
1.4	Coupling EMT de 1/2"	1	Ud	8.07	8.07
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	1	Ud	14.36	14.36
1.6	Tornillos autorroscable de 1/4 x 1"	2	Ud	2.50	5.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" 1 1/2" x 10 Pie	0.2	Ud	400.00	80.00
1.8	Lamparas fluorescente 3/T, 3 W, 120 V. 1 x 4 Pie, Sylv. Parabolica.	1	Ud	1,290.00	1,290.00
1.9	Alambre No. 12 AWG. L. y N.	80	Pie	3.85	308.00
2.0	Alambre forro de Goma, 2/C, No. 14 AWG	8	Pie	13.00	104.00
2.1	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
2.2	Tubo fluorescente 32W, Electronico, Luz Blanca.	2	Ud	58.00	116.00
2.3	Conctores UF de 1/2"	2	Ud	7.50	15.00
2.4	M. O.	1	PA	975.00	975.00
	Sub- total Lampara.				3,077.92
	Total Lampara	4.00	Ud		RD\$12,311.68
E) LAMPARAS M.H, 250 W, 208 V. Pantalla acrilica..					
1.1	Cajas octagonales 1/2", U. S.	1	Ud	30.00	30.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.5	Ud	101.49	152.24
1.3	Conectores EMT de 1/2"	2	Ud	8.00	16.00
1.4	Coupling EMT de 1/2"	2	Ud	8.07	16.14
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	4	Ud	14.36	57.44
1.6	Tornillos autorroscable de 1/4 x 1"	10	Ud	2.50	25.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" 1 1/2" x 10 Pie	0.2	Ud	400.00	80.00
1.8	Lamparas M H, 208 V. Pantalla Acrilica.	1	Ud	4,275.00	4,275.00
1.9	Alambre No. 12 AWG. L. y N.	80	Pie	3.85	308.00
2.0	Alambre forro de Goma, 3/C, No. 14 AWG	12	Pie	13.00	156.00
2.1	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
2.2	Tubo fluorescente 32W, Electronico, Luz Blanca.	2	Ud	58.00	116.00
2.3	Conctores UF de 1/2"	2	Ud	7.50	15.00
2.4	Alambre No. 12 AWG. Color verde para G..	30	PA	3.85	115.50
2.5	Grapa Universales de 1"	1	Ud	13.00	13.00
2.6	Empate de cadena de 1/4"	1	Ud	18.00	18.00
2.7	Cadena de 1/4"	10	Pie	20.00	200.00
2.8	Uso de Equipos y Herramientas	1	PA	375.00	375.00
2.9	M. O.	1	PA		2,500.00
	Sub- total Lampara.				8,498.32
	Total Lampara	29.00	Ud		RD\$246,451.14
F) LAMPARAS M.H, 400 W, 208 V. Tipo reflector..					
1.1	Cajas de registro 5" x 5" 3/4" , U. S.	1	Ud	82.00	82.00
1.2	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	3	Ud	145.00	435.00

1.3	Conectores EMT de 3/4"	2	Ud	13.50	27.00
1.4	Coupling EMT de 3/4"	2	Ud	13.50	27.00
1.5	Abrazadera Unistrut de 3/4"	6	Ud	16.70	100.20
1.6	Tomillos autorroscable de 1/4 x 1"	10	Ud	2.50	25.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" 1 1/2" x 10 Pie	0.35	Ud	400.00	140.00
1.8	Lamparas M H, 208 V. Pantalla Acrilica.	1	Ud	7,500.00	7,500.00
1.9	Alambre No. 10 AWG. L. y N.	80	Pie	6.42	513.60
2.0	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
2.1	Alambre No. 12 AWG. Color verde para G..	40	PA	3.85	154.00
2.2	Contactador Magnetico 40 Amp. Coil, 220 V, 3 Polo	0.12	Ud	700.00	84.00
2.3	Fotocelda con su base	0.12	Ud	300.00	36.00
2.4	Uso de Equipos y Herramientas	1	PA	225.00	225.00
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V.	60	Pie	15.20	912.00
2.6	M. O.	1			2,700.00
	Sub- total Lampara.				12,990.80
	Total Lampara	9.00	Ud		RD\$116,917.20
G) INTERRUPTORES SENCILLO					
1.1	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	2	Ud	30.50	61.00
1.2	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1	Ud	84.00	84.00
1.3	Tubo flexible BX de 1/2"	5	Pie	18.56	92.80
1.4	Adaptador H. PVC.	1	Ud	5.00	5.00
1.5	Conectores BX, de 1/2"	2	Pie	23.00	46.00
1.6	Interruptor Sencillo, Tipo Piano.	1	Ud	230.00	230.00
1.7	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.	60	Pie	3.85	231.00
1.8	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
1.9	Uso Equipo y Herramienta	1	PA	125.00	125.00
2.0	Curva PVC de 1/2"	1	Ud	3.75	3.75
2.1	M. O	1			500.00
	Sub- Total Mano de Obra.				1,408.55
	Total Interruptores Sencillo	25			RD\$35,213.75
H) INTERRUPTORES DOBLE					
1.1	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	2	Ud	30.50	61.00
1.2	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1	Ud	84.00	84.00
1.3	Tubo flexible BX de 1/2"	5	Pie	18.56	92.80
1.4	Adaptador H. PVC.	1	Ud	5.00	5.00
1.5	Conectores BX, de 1/2"	2	Pie	23.00	46.00
1.6	Interruptor Doble , Tipo Piano.	1	Ud	290.00	290.00
1.7	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.	90	Pie	3.85	346.50
1.8	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
1.9	Uso Equipo y Herramienta	1	PA	125.00	125.00
2.0	Curva PVC de 1/2"	1	Ud	3.75	3.75
2.1	M. O	1			550.00
	Sub- Total Mano de Obra.				1,634.05
	Total Interruptores doble	4			RD\$6,536.20
I) INTERRUPTORES, 3 W.					
1.1	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	2	Ud	30.50	61.00

1.2	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.5	Ud	84.00	126.00
1.3	Tubo flexible BX de 1/2"	5	Pie	18.56	92.80
1.4	Adaptador H. PVC.	1	Ud	5.00	5.00
1.5	Conectores BX, de 1/2"	2	Pie	23.00	46.00
1.6	Interruptor, 3 W , Tipo Plano.	1	Ud	290.00	290.00
1.7	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.	90	Pie	3.85	346.50
1.8	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
1.9	Uso Equipo y Herramienta	1	PA	125.00	125.00
2.0	Curva PVC de 1/2"	1	Ud	3.75	3.75
2.1	M. O	1			600.00
	Sub- Total Mano de Obra.				1,726.05
	Total Interruptores 3W	6			RD\$10,356.30
J) INTERRUPTORES, 4 W.					
1.1	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	1	Ud	30.50	30.50
1.2	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.5	Ud	84.00	126.00
1.3	Interruptor , 4 W , Tipo Plano., 120 V.	1	Ud	65.00	65.00
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, Verde.	120	Pie	3.85	462.00
1.5	Miscelaneo	1.5	PA	40.00	60.00
1.6	Uso Equipo y Herramienta	1	PA	125.00	125.00
1.7	Curva PVC de 1/2"	2	Ud	3.75	7.50
1.8	M. O	1			625.00
	Sub- Total Mano de Obra.				1,501.00
	Total Interruptores, 4 W	2			RD\$3,002.00
K) TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V..					
1.1	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	1	Ud	30.50	30.50
1.2	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.5	Ud	84.00	126.00
1.3	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600 V.Negro	60	Pie	6.42	385.20
1.4	Tomacorriente doble 120V, Tipo Plano.	1	Ud	266.00	266.00
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, 600 V. Verde	30	Pie	3.85	115.50
1.6	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
1.7	Uso Equipo y Herramienta	1	PA	125.00	125.00
1.8	Curva PVC de 1/2"	1	Ud	3.75	3.75
1.9	M. O	1			580.00
	Sub- Total Mano de Obra.				1,661.95
	Total Tomacorriente doble, 120 V	25			RD\$41,548.75
K) TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V..					
1.1	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	1	Ud	30.50	30.50
1.2	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.5	Ud	84.00	126.00
1.3	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600 V.Negro	60	Pie	6.42	385.20
1.4	Tomacorriente doble 120V, Tipo Levinton, 20 Amp.	1	Ud	225.00	225.00
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, 600 V. Verde	30	Pie	3.85	115.50
1.6	Miscelaneo	1.5	PA	20.00	30.00
1.7	Uso Equipo y Herramienta	1	PA	125.00	125.00
1.8	Curva PVC de 1/2"	1	Ud	3.75	3.75
1.9	M. O	1			580.00
	Sub- Total Mano de Obra.				1,620.95

	Total Tomacorriente doble, 120 V	12			RD\$19,451.40
L) SISTEMA DE DATA.					
		Cant.	Unid.	Precio/unit	Total
1.1	Tubo EMT de 1- 1/2" x 10 Pie	1.5	Ud.	454.00	681.00
1.2	Coupling EMT de 1 - 1/2"	1	Ud.	44.37	44.37
1.3	Conectores EMT de 1 - 1/2"	1	Ud.	41.00	41.00
1.4	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	2	Ud.	25.60	51.20
1.5	Tornillos autorroscable de 1/4" x 1"	8	Ud.	2.45	19.60
1.6	Registro Nema 1R, de 12" x 12" x 4"	1	Ud.	700.00	700.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.5	Ud.	400.00	200.00
1.8	Curva EMT de 1 -1/2"	0.5	Ud.	145.00	72.50
1.9	Uso Equipos y Herramientas.	1	PA	2,500.00	2,500.00
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4" x 3/4" U. S	2	Ud	30.50	61.00
2.1	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.25	Ud	145.00	36.25
2.2	Conectores EMT de 3/4"	2	Ud	13.50	27.00
2.3	Coupling EMT de 3/4"	1	Ud	13.50	13.50
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	2	Ud	16.70	33.40
2.5	Tubo flexible BX de 3/4"	4	Pie	20.60	82.40
2.6	Conectores BX de 3/4"	1	Ud	29.00	29.00
2.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	1	Ud	84.10	84.10
2.8	Curva Electrica PVC de 3/4"	2	Ud	3.50	7.00
2.9	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1	Ud	5.65	5.65
2.0	M. O.	1			2,550.00
	Sub-total instalacion.				7,238.97
	Total salida de Data	9			RD\$65,150.73
M) SISTEMA DE TELEFONO					
		Cant.	Unid.	Precio/unit	Total
1.1	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.5	Ud.	145.00	217.50
1.2	Coupling EMT de 3/4"	1	Ud.	13.50	13.50
1.3	Conectores EMT de 3/4"	1	Ud.	13.50	13.50
1.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	2	Ud.	16.70	33.40
1.5	Tornillos autorroscable de 1/4" x 1"	8	Ud.	2.45	19.60
1.6	Registro Nema 1R, de 5" X 5 X 3/4"	0.5	Ud.	82.00	41.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud.	400.00	100.00
1.8	Curva EMT de 3/4"	0.25	Ud.	60.00	15.00
1.9	Uso Equipos y Herramientas.	1	PA	1,200.00	1,200.00
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4" x 3/4" U. S	2	Ud	30.50	61.00
2.1	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.25	Ud	145.00	36.25
2.2	Conectores EMT de 3/4"	2	Ud	13.50	27.00
2.3	Coupling EMT de 3/4"	1	Ud	13.50	13.50
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	2	Ud	16.70	33.40
2.5	Tubo flexible BX de 3/4"	4	Pie	20.60	82.40
2.6	Conectores BX de 3/4"	1	Ud	29.00	29.00
2.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	1	Ud	84.10	84.10
2.8	Curva Electrica PVC de 3/4"	2	Ud	3.50	7.00
2.9	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1	Ud	5.65	5.65
2.0	Caja de registro 14" x 14" x 4" Nema 1 R	0.12	Ud	1,077.00	129.24

2.0	M. O.	1			1,300.00
	Sub-total instalacion.				3,462.04
	Total salida de Data	9			RD\$31,158.36
N) ALIMENTACION PANEL ILUMINACION RESTAURAN.					
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	Ud	417.00	417.00
1.2	Curva PVC de 2"	2	Ud	17.40	34.80
1.3	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	21	Ud	590.00	12,390.00
1.4	Conectores EMT de 2"	12	Ud	60.00	720.00
1.5	Abrazadera Unistrut de 2"	40	Ud	27.75	1,110.00
1.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	2	Ud	400.00	800.00
1.7	Coupling EMT de 2"	12	Ud	73.37	880.44
1.8	Curva EMT de 2"	2	Ud	200.00	400.00
1.9	Caja de registro 15" x 15" x 6"Nema 3 R	3	Ud	1372.25	4,116.75
2.0	Caja de registro 15" x 15" x 6"Nema 1 R	3	Ud	1322.00	3,966.00
2.1	Tarugo Expansion Mecanica HID de 3/8" x 2"	80	Ud	19.88	1,590.40
2.2	Breaker G. E. de 225 Amp. 3 PH, 600 V. Industrial	2	Ud	5890.00	11,780.00
2.3	Encloser Breaker 225/400 Amp. 1R	1	Ud	1200.00	1,200.00
2.4	Alambre de cobre No. 2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	115.56	115,560.00
2.5	Conector Tipo Silla para alambre No. 2/0	4	Ud	37.42	149.68
2.6	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V, Verde.	250	Pie	9.80	2,450.00
2.7	Excavacion Zanja	6	MI	500.00	3,000.00
2.8	Preparacion registro de 2.5' x 2.5' x 2 Pie	1	PA	2000.00	2,000.00
2.9	Uso de Equipo y Herramienta	1	PA	2300.00	2,300.00
3.0	Miscelaneo	2	Ud	150.00	300.00
3.1	Tape Plastico Scoths 33 - 3M	2	Ud	187.00	374.00
3.2	Tape de goma Scoths 23 - 3M	1	Ud	460.00	460.00
3.1	M.O.				49,979.73
	Sub - Total Alimentacion Panel iluminacion y Tomacorriente				RD\$215,978.80
O) PANEL ILUMINACION Y TOMACORRIENTE					
1.1	Breaker de 2 Polo 30 Amp., 250 Voltio	1	Ud	345.00	345.00
1.2	Breaker de 1 Polo 30 Amp., 250 Voltio	5	Ud	148.00	740.00
1.3	Breaker de 2 Polo 20 Amp., 250 Voltio	4	Ud	345.00	1,380.00
1.4	Breaker de 1 Polo 15 Amp., 250 Voltio	7	Ud	148.00	1,036.00
1.5	Panel Distribucion de 24 circ. 3 PH, 250 V.	1	Ud	5200.00	5,200.00
1.6	Uso Equipo Y Herramienta	1	PA	750.00	750.00
1.7	Tape Plastico Scotch 33-3M	2	Ud	187.00	374.00
1.8	Miscelaneo	1	PA	350.00	350.00
1.9	M. O.				1,600.00
	Sub- Total Instalacion Panel.	1			RD\$11,775.00
P) ALIMENTACION PANEL BOARD.					
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 19 Pie	1	Ud	630.00	630.00
1.2	Curva PVC de 3"	2	Ud	90.00	180.00
1.3	Tubo EMT de 3" x 10 Pie	22	Ud	1160.00	25,520.00
1.4	Conectores EMT de 3"	12	Ud	225.80	2,709.60
1.5	Abrazadera Unistrut de 3"	40	Ud	44.38	1,775.20
1.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	2	Ud	400.00	800.00

1.7	Coupling EMT de 3"	12	Ud	168.00	2,016.00
1.8	Curva EMT de 3"	2	Ud	790.00	1,580.00
2.1	Tarugo Expansión Mecanica HID de 3/8" x 2"	60	Ud	19.00	1,140.00
2.2	Breaker Delice.. de 800 Amp. 3 PH, 600 V. Indust.	1	Ud	36500.00	36,500.00
2.4	Alambre de cobre No. 2/0 AWG, THW, 600 V	3200	Pie	115.56	369,792.00
2.5	Conector Tipo Silla para alambre No. 2/0, 2 hoyo	12	Ud	125.00	1,500.00
2.6	Alambre de cobre No. 2 AWG, THW, 600 V, Verde	300	Pie	57.00	17,100.00
2.9	Uso de Equipo y Herramienta	1	PA	3500.00	3,500.00
3.0	Miscelaneo	2	Ud	900.00	1,800.00
3.1	Tape Plastico Scoths 33 - 3M	5	Ud	187.00	935.00
3.2	Tape de goma Scoths 23 - 3M	2	Ud	460.00	920.00
3.3	Panel Board, 800 Amp , 3 PH, compuesto por:	1	Ud	59500.00	59,500.00
	a) Main breaker de 800 Amp. 3 PH, 600 V.	1			
	b) Breaker de 400 Amp. 3 PH, 600 Voltio	1			
	c) Breaker de 200 Amp. 3 PH, 600 Voltio	1			
	d) breaker de 100 Amp. 3 PH, 600 Voltio	2			
3.4	M.O.				74,284.00
	Sub- Total Alimentacion Panel Board.				RD\$602,632.20
Q) ALIMENTACION PANEL AIRE ACONDICIONADO.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	7	Ud	590.00	4,130.00
1.2	Conectores EMT de 2"	4	Ud	60.00	240.00
1.3	Abrazadera Unistrut de 2"	12	Ud	27.75	333.00
1.4	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	1	Ud	400.00	400.00
1.5	Coupling EMT de 2"	4	Ud	73.37	293.48
1.6	Curva EMT de 2"	2	Ud	200.00	400.00
1.7	Caja de registro 14" x 14" x4" Nema 1 R	3	Ud	1372.25	4,116.75
1.8	Tarugo Expansión Mecanica HID de 3/8" x 2"	30	Ud	19.88	596.40
1.9	Alambre de cobre No. 1/0 AWG, THW, 600 V	585	Pie	92.00	53,820.00
2.0	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V, Verde.	75	Pie	9.80	735.00
2.1	Alambre de cobre No.4 AWG, THW, 600 V	75	Pie	36.00	2,700.00
2.2	Uso de Equipo y Herramienta	1	PA	1750.00	1,750.00
2.3	Miscelaneo	2	Ud	150.00	300.00
2.4	Tape Plastico Scoths 33 - 3M	2	Ud	187.00	374.00
2.5	Tape de goma Scoths 23 - 3M	1	Ud	460.00	460.00
2.6	M.O.				11,303.78
	Sub- Total Alimentacion Panel Aire Acondicionado.				81,952.41
R) INSTALACION PANEL AIRE ACONDICIONADO.					
1.1	Breaker de 3 Polo ,125 Amp., 250 Voltio	3	Ud	6100.00	18,300.00
1.2	Breaker de 3 Polo, 100 Amp., 250 Voltio	1	Ud	1200.00	1,200.00
1.3	Breaker de 2 Polo, 40 Amp., 250 Voltio	1	Ud	345.00	345.00
1.4	Breaker de 3 Polo 30 Amp., 250 Voltio	2	Ud	1700.00	3,400.00
1.5	Breaker de 3 polo, 40 Amp., 250 Voltio	1	Ud	1700.00	1,700.00
1.6	Breaker de 2 polo, 20 Amp., 250 Voltio	1	Ud	345.00	345.00
1.7	Breaker de 3 polo, 70 Amp., 250 Voltio	2	Ud	2600.00	5,200.00
1.8	Panel Distribucion de 42 circ. 3 PH, 250 V.	1	Ud	13750.00	13,750.00
	Nema 3R				
1.9	Uso Equipo Y Herramienta	1	PA	750.00	750.00
2.0	Tape Plastico Scotch 33-3M	2	Ud	187.00	374.00
2.1	Miscelaneo	1	PA	350.00	350.00
2.2	M. O.				6,107.10

	Sub- Total Instalacion Panel.	1			RD\$51,821.10
S) SALIDA PARA EQUIPO DE COCINA.					
a)	E19, salida de 300 W, 115 V, 3 W				
1.1	Tomacorriente 20 amp. con/tapa Levinton 120V.	1	Ud	225	225
1.2	Caja rectangular 2 x 4", U. S.	1	Ud	30.5	30.5
1.3	Curva PVC de 1/2"	2	Ud	3.03	6.06
1.4	Tubo PVC SDR 26 de 1/2" x 19 Pie	2	Ud	60	120
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V.	100	Pie	6.42	642
1.6	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde	50	Pie	3.85	192.5
1.7	M. O.				450
	Sub- Total salida E19				RD\$1,666.06
b)	E1, de 150 W, 1 PH, 220 V 3 alambre				
1.1	Caja octagonale de 1/2", U. S.	4	Ud	30.00	120.00
1.2	Caja Rectangulares 2 x 4" x 1/2", U. S.	6	Ud	30.50	183.00
1.3	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	5	Ud	101.49	507.45
1.4	Conectores EMT de 1/2"	8	Ud	8.07	64.56
1.5	Coupling EMT de 1/2"	4	Ud	8.00	32.00
1.6	Abrazadera Unistrut de 1/2"	9	Ud	14.36	129.24
1.7	Channel Unistrugt de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud	400.00	100.00
1.8	Tornillos Autorroscable de 1/4" x 1"	20	Ud	2.50	50.00
1.9	Tubo PVC SDR 26 de 1/2" x 19 Pie	1.5	Ud	60.00	90.00
2.0	Tubo BX de 1/2"	15	Pie	18.56	278.40
2.1	Conectores BX de 1/2"	6	Ud	22.04	132.24
2.2	Adaptadores Hembra PVC de 1/2"	3	Ud	4.88	14.64
2.3	Alambre forro de goma de 3/C No. 14 AWG, 600 V	100	Pie	12.00	1200.00
2.4	Miscelaneo	1	PA	275.00	275.00
2.5	Interruptores con Luz Piloto	3	Ud	325.00	975.00
2.6	M. O.				2490.00
	Sub- Total salida para E1				RD\$6,641.53
c)	E2, acometida, 100W, para Alarma, 220 V, 3 W				
1.1	Caja Otagonal de 1/2" U. S.	3	Ud	30.00	90.00
1.2	Curva EMT de 1/2"	1	Ud	29.00	29.00
1.3	Tubería EMT de 1/2" x 10 Pie	4	Ud	101.49	405.96
1.4	Conectores EMT de 1/2"	6	Ud	8.07	48.42
1.5	Coupling EMT de 1/2"	3	Ud	8.00	24.00
1.6	Abrazadera Unistrut de 1/2"	4	Ud	14.36	57.44
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.2	Ud	400.00	80.00
1.8	Almbre forro de goma de 3/C No. 14 AWG, 600 V	80	Pie	12.00	960.00
1.9	Miscelaneo	1	PA	125.00	125.00
2.0	M.O.				1200.00
	Sub- Total Acometida E2				RD\$3,019.82
d)	E5, acometida, 500 W, caja registradora, 220 V, 3 W				
1.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 1/2" U. S.	1	Ud	30.00	30.00
1.2	Curva PVC de 1/2"	2	Ud	3.03	6.06
1.3	Tubería PVC SDR - 26 de 1/2" x 19 Pie	2.5	Ud	60.00	150.00
1.4	Conectores EMT de 1/2"	1	Ud	8.07	8.07
1.5	Adaptador PVC hembra de 1/2"	0.5	Ud	5.00	2.50

1.6	Conector UF de 1/2"	1.5	Ud	7.50	11.25
1.7	Tapa metalica 2" x 4" x 1/2"	1	Ud	14.50	14.50
1.8	Alambre forro de goma de 3/C No. 12 AWG, 600 V	80	Pie	16.00	1280.00
1.9	Miscelaneo	1	PA	150.00	150.00
2.0	M.O.				750.00
	Sub- Total Acometida E5				RD\$2,402.38
	Total Salida E5	2			RD\$4,804.76
e)	E23, Acometida para Lavadora, 220 V, 3 PH.				
1.1	Caja de registro 6" x 6" x 4", Nema 1 R	1	Ud	30.00	30.00
1.2	Curva PVC de 1 -1/2"	2	Ud	16.00	32.00
1.3	Tuberia PVC SDR - 26 de 1 -1/2" x 19 Pie	3	Ud	290.00	870.00
1.4	Conectores EMT de 1 - 1/2"	2	Ud	44.37	88.74
1.5	Adaptador PVC hembra de 1 -1/2"	1	Ud	17.00	17.00
1.6	Presas cable de 3/4"	1	Ud	25.00	25.00
1.7	Alambre forro de goma de 4/C No. 6 AWG, 600 V	85	Pie	110.00	9350.00
1.8	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	1	Ud	454.00	454.00
1.9	Caja de registro 14" x 14" x 4" Nema 1 R	1	Ud	700.00	700.00
2.0	Miscelaneo	1	PA	150.00	150.00
2.1	M. O				4010.03
	Sub - Total acometida E23				RD\$15,726.77
f)	E 33, Acometida para baño de Maria, 220 V, 3 PH.				
1.1	Caja de registro 2" x4" x 3/4", U.S	1	Ud	30.00	30.00
1.2	Curva PVC de 3/4"	2	Ud	3.50	7.00
1.3	Tuberia PVC SDR - 26 de 3/4" x 19 Pie	3	Ud	84.10	252.30
1.4	Conectores EMT de 1 - 1/2"	2	Ud	44.37	88.74
1.5	Adaptador PVC hembra de 1 -1/2"	1	Ud	17.00	17.00
1.6	Conector UF de 1/2"	1	Ud	7.00	7.00
1.7	Alambre forro de goma de 4/C No. 10 AWG, 600 V	90	Pie	37.66	3389.40
1.8	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	1	Ud	454.00	454.00
1.9	Miscelaneo	1	PA	150.00	150.00
2.0	Tapa metalica 2 x 4" x 3/4"	1	Ud	14.50	14.50
2.1	M. O				1267.00
	Sub - Total Salida E 33				RD\$5,676.94
	Total salida E 33	3			RD\$17,030.82
g)	E 49 Salida para resistencia .				
1.1	Caja de registro octogonale x 3/4", U.S	3	Ud	30.00	90.00
1.2	Curva EMT de 3/4"	1	Ud	30.00	30.00
1.3	Tuberia EMT 3/4" x 10 Pie	3	Ud	145.00	435.00
1.4	Conectores EMT de 3/4"	6	Ud	13.50	81.00
1.5	Conector UF de 1/2"	1	Ud	7.00	7.00
1.6	Alambre forro de goma de 3/C No. 12 AWG, 600 V	90	Pie	18.00	1620.00
1.7	Coupling EMT de 3/4"	4	Ud	13.50	54.00
1.8	Tapa para caja octogonal con nock- out de 3/4"	1	Ud	14.50	14.50
1.9	Miscelaneo	1	PA	190.00	190.00
2.0	M. O				875.00
	Sub - Total Salida E 49				RD\$3,396.50

T) ALIMENTACION PANEL EQUIPOS DE COCINA.					
1.1	Registro 12" x 12" x 4" Nema 1	1	Ud	700.00	700.00
1.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	1	Ud	590.00	590.00
1.3	Conectores EMT de 2"	2	Ud	60.00	120.00
1.5	Tubo flexible L.T de 2"	5	Pie	120.00	600.00
1.6	Conectores Recto L.T de 2"	2	Ud	200.00	400.00
1.7	Coupling IMC de 2"	1	Ud	116.00	116.00
1.8	Alambre de cobre No. 1/0 AWG. 600 V, THW	360	Pie	92.00	33120.00
1.9	Alambre de cobre No.2 AWG. 600 V, THW, Verde	40	Pie	57.00	2280.00
1.9	Uso Equipo y Herramienta.	1	PA	675.00	675.00
2.0	Miscelaneo	1	PA	175.00	175.00
2.1	M.O				11632.80
	Sub- Total Alimentacion Panel Cocina				RD\$50,408.80
U) Panel Distribucion de 30 circ. 3 PH, 250 V.					
1.1	Breaker de 3 Polo 30 Amp., 250 Voltio	3	Ud	1700.00	5,100.00
1.2	Breaker de 3 Polo 70 Amp., 250 Voltio	1	Ud	2600.00	2,600.00
1.3	Breaker de 2 Polo 15 Amp., 250 Voltio	3	Ud	345.00	1,035.00
1.4	Breaker de 1 Polo 15 Amp., 250 Voltio	2	Ud	148.00	296.00
1.5	Panel Distribucion de 30 circ. 3 PH, 250 V.	1	Ud	6136.00	6,136.00
1.6	Uso Equipo Y Herramienta	1	PA	750.00	750.00
1.7	Tape Plastico Scotch 33-3M	2	Ud	187.00	374.00
1.8	Miscelaneo	1	PA	350.00	350.00
1.9	M. O.				2,496.00
	Sub- Total Instalacion Panel.	1			RD\$19,137.00
V) Secadores de Mano.					
1.1	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.5	Ud	101.49	152.24
1.2	Conectores EMT de 1/2"	2	Ud	8.00	16.00
1.3	Coupling. EMT de 1/2"	2	Ud	8.07	16.14
1.4	Caja de registro 2" x 4" x 1/2" U. S	2	Ud	30.50	61.00
1.5	Tubo flexible BX de 1/2"	4	Ud	18.56	74.24
1.6	Conectores BX de 1/2"	2	Ud	22.04	44.08
1.7	Adaptadores Hembra PVC de 1/2"	1	Ud	4.88	4.88
1.8	Secador de mano 120 V.	1	Ud	7200.00	7,200.00
1.9	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V	400	Pie	6.42	2,568.00
2.0	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	200	Pie	3.85	770.00
2.1	Miscelaneo	1	PA	125.00	125.00
2.2	M.O.				3,309.00
	Sub - Total secadores de Mano				14,340.58
	Total secadores	4			RD\$57,362.30
W) Alimentacion Unidades de Aire acondicionado					
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	590.00	8,850.00
1.2	Coupling EMT de 2"	10	Ud	63.00	630.00
1.3	Conectores EMT de 2"	10	Ud	60.00	600.00
1.4	Caja de registro 12" x 12" x 4", Nema 3R	5	Ud	667.00	3,335.00
1.5	Alambre de cobre No. 2 AWG, THW, 600 V	500	Pie	57.00	28,500.00
1.6	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	300	Pie	15.20	4,560.00
1.7	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	6.42	6,420.00

1.8	Alambre de cobre No.12 AWG, THW, 600 V	250	Pie	3.85	962.50
1.9	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V Verde	250	Pie	15.20	3,800.00
2.0	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600V, verde	500	Pie	3.85	1,925.00
2.1	Alambre de cobre No. 4 AWG, THW, 600 V.	250	Pie	36.00	9,000.00
2.2	Abrazadera Unistrut de 2"	20	Ud	27.65	553.00
2.3	Channel Unistrut de 3/4" x 1- 1/2" x 10 Pie	1	Ud	400.00	400.00
2.4	Tarugo d plomo con su tornillo de 1/2" x 2"	50	Ud	15.00	750.00
2.5	Tape Plastico Scotch 33-3M	3	Ud	187.00	561.00
2.6	Tape de goma Scotch 23 -3M	1	Ud	480.00	480.00
2.7	Tubo flexible L.T. de 1"	75	Pie	44.00	3,300.00
2.8	Tubo flexible L.T. de 3/4"	100	Pie	32.00	3,200.00
2.9	Conectores recto L.T. de 1"	8	Ud	90.00	720.00
3.0	Conectores recto L.T. de 3/4"	10	Ud	67.30	673.00
3.1	Correa de amarre de 1/8" x 14"	50	Ud	3.50	175.00
3.2	Miscelaneo	1	PA	350.00	350.00
3.3	Uso de Equipo y Herramienta.	1	PA	900.00	900.00
3.4	M. O.				24,193.35
	Total Alimentacion Unidades de aire acondicionado				RD\$104,837.85
X)	Unidades de aire Acondicionado de 25 Tonelada				
1.1	Termostato Honeywell	1	Ud	880.00	880.00
1.2	Caja de proteccion para termostato.	1	Ud	400.00	400.00
1.3	Monitor de voltage 230 V.	1	Ud	6400.00	6,400.00
1.4	Alambre de telefono de 4 Hilo	50	Pie	3.00	150.00
1.5	Preparacion base 11 x 7.7 Pie, en perfiles Galv. De 3"	1	PA	12500.00	12,500.00
1.6	Unidades de aire Acondicionado de 25 Tonelada	1	Ud	624000.00	624,000.00
	Tipo Paquete, 3Ph, 208 V.				0.00
1.7	Miscelaneo	1	PA	2350.00	2,350.00
1.8	Uso Equipo Y Herramienta	1	PA	7800.00	7,800.00
1.9	M.O				19,634.40
	Sub -Total Unidad de 25 tonelada				674,114.40
	Total Unidad de 25 Tonelada	3			RD\$2,022,343.20
Y)	Unidad de 15 Tonelada, Tipo Paquete.				
1.1	Termostato Honeywell	1	Ud	880.00	880.00
1.2	Caja de proteccion para termostato.	1	Ud	400.00	400.00
1.3	Monitor de voltage 230 V.	1	Ud	6400.00	6,400.00
1.4	Alambre de telefono de 4 Hilo	50	Pie	3.00	150.00
1.5	Preparacion base 9 x 7.7 Pie, en perfiles Galv. De 3"	1	PA	12500.00	12,500.00
1.6	Unidades de aire Acondicionado de 15 Tonelada	1	Ud	471000.00	471,000.00
	Tipo Paquete, 3Ph, 208 V.				0.00
1.7	Miscelaneo	1	PA	1950.00	1,950.00
1.8	Uso Equipo Y Herramienta	1	PA	7800.00	7,800.00
1.9	M.O				15,032.40
	Sub -Total Unidad de 15 tonelada				RD\$516,112.40
Z)	Unidad de 5 Tonelada, Tipo Paquete				
1.1	Termostato Honeywell	1	Ud	880.00	880.00
1.2	Caja de proteccion para termostato.	1	Ud	400.00	400.00
1.3	Monitor de voltage 230 V.	1	Ud	6400.00	6,400.00
1.4	Alambre de telefono de 4 Hilo	50	Pie	3.00	150.00

1.5	Preparacion base 7 x 4 Pie, en perfiles Galv. De 3"	1	PA	6500.00	6,500.00
1.6	Unidades de aire Acondicionado de 15 Tonelada Tipo Paquete, 3Ph, 208 V.	1	Ud	148000.00	148,000.00
1.7	Miscelaneo	1	PA	1200.00	1,200.00
1.8	Uso Equipo Y Herramienta	1	PA	3500.00	3,500.00
1.9	M.O				8,451.50
	Sub- Total Unidad de 5 Tonelada				RD\$175,481.50
AB)	Unidad de Aire acondiciondo de 7 1/2 Ton.tipo Manejadora.				
1.1	Termostato Honewel	1	Ud	880.00	880.00
1.2	Caja de proteccion para termostato.	1	Ud	400.00	400.00
1.3	Monitor de voltage 230 V.	1	Ud	6400.00	6,400.00
1.4	Alambre de telefono de 4 Hilo	50	Pie	3.00	150.00
1.5	Preparacion base 5 x 3 Pie, en perfiles Galv. De 3"	1	PA	3500.00	3,500.00
1.6	Unidades de aire Acondicionado de 7 1/2 Ton. 3 PH 208 V, Tipo Manejadora.	1	Ud	236000.00	236,000.00
1.7	Switch de presion tipo Cebolla.	1	Ud	225.00	225.00
1.8	Channel Unistrut de 3/4" 1 1/2" x 10 Pie	2	Ud	400.00	800.00
1.9	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	4	Ud	115.00	460.00
2.0	Tame delay	1	Ud	175.00	175.00
2.1	Filtro Soldable de linea de 5/8"	1	Ud	650.00	650.00
2.2	Tubo de cobre 1 1/8 rigido	3	Ud	3800.00	11,400.00
2.3	Rollo de Tape Gris de 2"	1	Ud	215.00	215.00
2.4	Tubo de cobre 5/8 rigido	3	Ud	1600.00	4,800.00
2.5	Codo de cobre de 5/8"	6	Ud	30.00	180.00
2.6	Coupling de cobre de 5/8"	4	Ud	20.00	80.00
2.7	Codo PVC de 3/4"	6	Ud	9.00	54.00
2.8	Tee PVC de 3/4"	1	Ud	20.00	20.00
2.9	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	2	Ud	230.00	460.00
3.0	Tapon Hembra galvanizado de 3/4"	1	Ud	35.00	35.00
3.1	Adaptador macho PVC de 3/4"	1	Ud	12.00	12.00
3.2	Tanque Gas refrigerante 410	1	Ud	6400.00	6,400.00
3.3	Codo de Cobre de 1 1/8"	6	Ud	120.00	720.00
3.4	Coupling de cobre de 1 1/8"	4	Ud	80.00	320.00
3.5	Vacocel de 1 1/8"	9	Ud	90.00	810.00
3.6	Alambre forro de goma de 4/C, No. 12 AWG	80	Pie	26.00	2,080.00
3.7	Miscelaneo	1	PA	750.00	750.00
3.8	Uso de Equipo y Herramienta.	1	PA	675.00	675.00
3.9	M.O.				16,719.00
	Equipo de 7 1/2 Ton.				RD\$295,370.00
AC)	Unidad de Aire acondiciondo de 3, 1PH, Ton.tipo Manejadora.				
1.1	Termostato Honewel	1	Ud	880.00	880.00
1.2	Caja de proteccion para termostato.	1	Ud	400.00	400.00
1.3	Monitor de voltage 230 V.	1	Ud	6400.00	6,400.00
1.4	Alambre de telefono de 4 Hilo	30	Pie	3.00	90.00
1.5	Preparacion base 5 x 3 Pie, en perfiles Galv. De 2"	1	PA	2500.00	2,500.00
1.6	Unidades de aire Acondicionado de 3 Ton., 1PH 208 V, Tipo Manejadora.	1	Ud	64000.00	64,000.00
1.7	Switch de presion tipo Cebolla.	1	Ud	225.00	225.00

1.8	Channel Unistrut de 3/4" 1 1/2" x 10 Pie	2	Ud	400.00	800.00
1.9	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	4	Ud	115.00	460.00
2.0	Tame delay	1	Ud	175.00	175.00
2.1	Filtro Soldable de linea de 3/8"	1	Ud	350.00	350.00
2.2	Tubo de cobre 7/8 rigido	50	Pie	150.00	7,500.00
2.3	Rollo de Tape Gris de 2"	1	Ud	215.00	215.00
2.4	Tubo de cobre 3/8 flexible	1	Rollo	2250.00	2,250.00
2.5	Codo de cobre de 7/8"	6	Ud	45.00	270.00
2.6	Coupling de cobre de 7/8"	4	Ud	35.00	140.00
2.7	Codo PVC de 3/4"	6	Ud	9.00	54.00
2.8	Tee PVC de 3/4"	1	Ud	20.00	20.00
2.9	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	2	Ud	230.00	460.00
3.0	Tapon Hembra galvanizado de 3/4"	1	Ud	35.00	35.00
3.1	Adaptador macho PVC de 3/4"	1	Ud	12.00	12.00
3.2	Expansion mecanica de 3/8" x 2"	10	Ud	25.00	250.00
3.5	Vacocel de 7/8"	9	Ud	60.00	540.00
3.6	Alambre forro de goma de 4/C, No. 14 AWG	60	Pie	22.00	1,320.00
3.7	Miscelaneo	1	PA	750.00	750.00
3.8	Uso de Equipo y Herramienta.	1	PA	675.00	675.00
3.9	M.O.				5,500.00
	Sub- Total unidad de 3 ton.				RD\$96,271.00
AD)	Unidad de 12000 BTU, 208 V.				
1.1	Base en angular de 1 1/2" x 1 1/2"	1	PA	1200	1,200.00
1.2	Alambre forro de goma 4/C No. 12 AWG.	60	Pie	22	1,320.00
1.3	Codo PVC de 3/4"	2	Ud	9.00	18.00
1.4	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	1	Ud	230.00	230.00
1.5	Unidad aire Acondicionado tipo Pared de 12000 BTU 1PH, 208V.	1	Ud	15500.00	15,500.00
1.6	M.O.	1			2,500.00
	Sub - Total Unidad de 12,000 BTU				RD\$20,768.00
AE)	Colector Comun Para drenaje Unidades de Aire				
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	8	Ud	417.00	3,336.00
1.2	Te PVC de 2"	8	Ud	48.00	384.00
1.3	Reduccion PVC de 2 a 3/4"	8	Ud	68.25	546.00
1.4	Codo PVC de 2"	4	Ud	19.31	77.24
1.5	Te PVC de 3/4"	4	Ud	12.00	48.00
1.6	Cemento PVC de 16 Oz.	1	Ud	190.00	190.00
1.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	5	Ud	230.00	1,150.00
1.8	Codo PVC de 3/4"	20	Ud	7.00	140.00
1.9	Miscelaneo	1	PA	260.00	260.00
2.0	M.O.	1			2,250.00
	Sub - Total Colector drenaje				RD\$8,381.24
AF)	Ductos Unidad de 7 1/2 Ton.				
1.1	Plancha fibra de vidrio 4 x 10 Pie	16	Ud	1,422.41	22,758.56
1.2	Cemento Universal	0.5	Ud	1,200.00	600.00
1.3	Plancha de zinc 4 x 8 Pie, calibre 26	1	Ud	690.00	690.00
1.4	Cinta de aluminio de 3"	5	Ud	285.00	1,425.00
1.5	Regilla plastica 2 x 4 Pie	2	Ud	275.00	550.00
1.6	Difusores de suministro 12 x 12"	7	Ud	1,200.00	8,400.00

1.8	Filtro fibra vegetal	2	Pie	75.00	150.00
1.9	Rollo de alambre dulce calibre No. 10	3	Lb	45.00	135.00
2.0	Miscelaneo	1	PA	350.00	350.00
2.1	M.O				18,818.00
	Sub- Total ducto unidad de 7 1/2 Ton.				RD\$53,876.56
AG)	Ductos Unidad de 3 Ton.				
1.1	Plancha fibra de vidrio 4 x 10 Pie	8	Ud	1,422.41	11,379.28
1.2	Cemento Universal	0.5	Ud	1,200.00	600.00
1.3	Plancha de zinc 4 x 8 Pie, calibre 26	0.5	Ud	690.00	345.00
1.4	Cinta de aluminio de 3"	3	Ud	285.00	855.00
1.5	Regilla plastica 2 x 4 Pie	1	Ud	275.00	275.00
1.6	Difusores de suministro 12 x 12"	3	Ud	1,200.00	3,600.00
1.8	Filtro fibra vegetal	2	Pie	75.00	150.00
1.9	Rollo de alambre dulce calibre No. 10	1	Lb	45.00	45.00
2.0	Miscelaneo	1	PA	350.00	350.00
2.1	M.O				8,900.00
	Sub- Total ducto unidad de 3 Ton.				RD\$26,499.28
AH)	Ducto para Unidades de 25 Ton				
1.1	Ducto espiral de 38" x 16 Pie de Longitud	1	Ud	10,730.00	10,730.00
1.2	Ducto espiral de 34" x 16 Pie de Longitud	1	Ud	9,744.00	9,744.00
1.3	Ducto espiral de 28" x 16 Pie de Longitud	1	Ud	8,444.00	8,444.00
1.4	Reduccion de 38" a 34" Galv. Cali 20	1	Ud	3,393.00	3,393.00
1.5	Reduccion de 34" a 28" Galv. Cali 22	1	Ud	2,958.00	2,958.00
1.6	Reduccion de 28 a 22" Galv. Cali 22	1	Ud	2,180.80	2,180.80
1.7	Tapa final, para ducto de 22" gav. Cali. 24	1	Ud	783.00	783.00
1.8	Soporte ducto de 38" en plancha de 1" x 1/8"	3	Ud	551.00	1,653.00
1.9	Soporte ducto de 34" en plancha de 1" x 1/8"	3	Ud	435.00	1,305.00
2.0	Soporte ducto de 28" en plancha de 1" x 1/8"	3	Ud	406.00	1,218.00
2.1	codo de 38" x 90	1	Ud	6,786.00	6,786.00
2.2	Preparacion ducto de retorno	1	Ud	7,500.00	7,500.00
2.3	Transformacion de 40" x 28" a 38"	1	Ud	3,816.40	3,816.40
2.4	Bajante para difusor de 16"	4	Ud	783.00	3,132.00
2.5	Difusor de suministro 16" arguide U.S.	4	Ud	8,790.00	35,160.00
2.6	Pantalalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali. 20	1	Ud	5,945.00	5,945.00
2.7	Uso de Equipos y Herramienta	1	PA	3,900.00	3,900.00
2.8	Miscelaneo	1	PA	2,750.00	2,750.00
2.9	M.O.				38,989.37
	Sub- Total unidad de 25 Ton.				150,387.57
	Total Unidad de 25 Ton.	3			RD\$451,162.71
AI)	Ducto para Unidades de 15 Ton				
1.1	Ducto espiral de 32" x 11 Pie de Longitud	1	Ud	6,635.20	6,635.20
1.2	Ducto espiral de 26" x 16 Pie de Longitud	1	Ud	6,936.80	6,936.80
1.3	Ducto espiral de 20" x 16 Pie de Longitud	1	Ud	5,289.60	5,289.60
1.4	Reduccion de 32" a 26" Galv. Cali 20	1	Ud	3,393.00	3,393.00
1.5	Reduccion de 26" a 20" Galv. Cali 22	1	Ud	2,175.00	2,175.00
1.6	Tapa final, para ducto de 20" gav. Cali. 24	1	Ud	609.00	609.00
1.7	Soporte ducto de 32" en plancha de 1" x 1/8"	2	Ud	551.00	1,102.00
1.8	Soporte ducto de 26" en plancha de 1" x 1/8"	3	Ud	435.00	1,305.00

1.9	Soporte ducto de 20" en plancha de 1" x 1/8"	3	Ud	406.00	1,218.00
2.0	Codo de 32" x 90	1	Ud	4,611.00	4,611.00
2.1	Preparacion ducto de retorno	1	Ud	6,500.00	6,500.00
2.2	Transformacion de 40" x 28" a 32"	1	Ud	3,335.00	3,335.00
2.3	Bajante para difusor de 16"	3	Ud	783.00	2,349.00
2.4	Difusor de suministro 16" arguide U.S.	3	Ud	7,100.00	21,300.00
2.5	Pantalalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali. 20	1	Ud	5,945.00	5,945.00
2.6	Uso de Equipos y Herramienta	1	PA	3,900.00	3,900.00
2.7	Miscelaneo	1	PA	2,500.00	2,500.00
2.8	M.O.				27,686.26
	Sub- Total unidad de 15 Ton.				106,789.86
	Total Unidad de 15 Ton.	1			RD\$106,789.86
A1)	Ducto para Unidades de 5 Ton				
1.1	Ducto espiral de 20" x 6.5 Pie de Longitud	1	Ud	2,151.80	2,151.80
1.2	Ducto espiral de 16" x 16 Pie de Longitud	1	Ud	4,176.00	4,176.00
1.4	Reduccion de 20 " a 16" Galv. Cali 24	1	Ud	1,769.00	1,769.00
1.7	Tapa final, para ducto de 16" gav. Cali. 24	1	Ud	522.00	522.00
1.8	Soporte ducto de 20" en plancha de 1" x 1/8"	2	Ud	551.00	1,102.00
1.9	Soporte ducto de 16" en plancha de 1" x 1/8"	3	Ud	435.00	1,305.00
2.1	Codo de 20" x 90	1	Ud	2,146.00	2,146.00
2.2	Preparacion ducto de retorno	1	Ud	3,500.00	3,500.00
2.3	Transformacion de 28" x 20 a 20"	1	Ud	2,465.00	2,465.00
2.4	Bajante para difusor de 16"	3	Ud	783.00	2,349.00
2.5	Difusor de suministro 16" arguide U.S.	2	Ud	7,100.00	14,200.00
2.6	Pantalalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali. 20	1	Ud	5,945.00	5,945.00
2.7	Uso de Equipos y Herramienta	1	PA	3,900.00	3,900.00
2.8	Miscelaneo	1	PA	2,500.00	2,500.00
2.9	M.O.				16,810.78
	Sub- Total unidad de 5 Ton.				64,841.58
	Total Unidad de 5 Ton.	1			RD\$64,841.58
AJ)	SUB- TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA				5,995,592.555
AO)	COSTOS INDIRECTOS				
1.1	Imprevisto			5%	299,779.63
1.2	Transporte			1.50%	89,933.89
	SUB-Total Costos Indirecto				RD\$ 389,713.52
AP)	COSTO TOTAL DEL PROYECTO (AN+AO)				RD\$ 6,385,306.07

Preparado por:

 Ing. Fausto Abreu
 Miembro Unidad de Remodelacion

RESTAURANT (ficha tecnica)

Estructura Metalica

Componentes de diametro variable:

Perfiles de 6" ϕ en hierro negro (Galvanizado)

Perfiles de 2" ϕ (Galvanizado)

Perfiles de 1 1/2" ϕ (Galvanizado)

Componentes de tijerillas y correas (galvanizados)

Perfiles de 1" \square (cuadrada)

Perfiles de 2" \square (cuadrada)

Perfiles de 2 1/2" \square (cuadrada)

Techo de aluzinc atermico

Perímetro muro de blocks de 6"

Divisiones en sheetrock

Muro de baño y cocina blocks de 6"

Techo de Hormigón Armado (210Kg/cm²) en área de cocina

Terminación:

Cristales fijos con tubo flost parte frontal de 3/8"

Ventanas corredizas natural cristal 3/16"

Baños ventana cristal martillado

Puertas flotante templada de 3/8"

Piso porcelanato importado de 1ra

Pintura limoncillo popular en el exterior

Pintura blanco colonial 66 popular interior

Pergolado en estructura metálica con perfiles de diámetro variado

Limpieza final

Instalaciones eléctricas:

Iluminación, tomacorriente, datos y telefonos

Lámparas fluorescentes 3- tubos 32 watt, 120 voltio, 2*4' pie Silvana

Lámparas fluorescentes 2- tubos 32watt, 120 voltio, 2*2' pie, Silvana

Interruptores (biticino)

Tomacorriente (biticino y levinton)

Breakers G/E

Climatización:

Unidades condensadoras de 7.5- toneladas, 3hp, 208 voltio, lenox

Unidades evaporadoras de 7.5- toneladas, lenox

Aire acondicionado 12,0000 btu, 220 voltios

Aire acondicionado de 3-toneladas, 1hp, 220 voltio, tipo manejadora, lenox

Preparación de ductos en espiral y zinc galvanizado

- Procesos de Compras
- Registro de Proveedores
- Estadísticas
- Transparencia - DGCP
- Usuarios registrados
- Preguntas Frecuentes
- Capacitación
 - Biblioteca
 - Novedades
 - Victor A. Díaz Peña

Búsqueda Publicación Pliegos

Viernes, 11 de Marzo del 2011 @ 2:53 PM

27 Usuarios en línea

Búsqueda Resultados

Pagina : 7 / 7 Registros : 67

Identificación Pliego	Carátula	Fecha Inicio Publicación		
JCE-CL-LPN-04-2010	Materiales de Redes	22/04/2010		
JCE-CL-LR-09-2010	Una (1) caja de Discos EMC Cx4-120 con capacidad para 30TB usable y un (1) Disk Libra	26/04/2010		
JCE-CL-LR-10-2010	Adquisición de Cintas Datacard y Duragar para Centros de Cedulaciones	13/12/2010		
JCE-CL-LPN-06-2010	Elaborar un "Programa de Imagen Institucional"	22/12/2010		
JCE-CL-LPN-01-2011	Adquisición de inversores, baterías para inversores y bases para baterías	07/02/2011		
JCE-CL-LR-01-2011	Adquisición de Equipos Audiovisuales	28/02/2011		
JCE-CL- LR-02-2011	Construcción de un Restaurante	07/03/2011		

Pagina : 7 / 7 Registros : 67

[Inicio](#) [Acerca de](#) [Ayuda](#) [Contáctenos](#) [Mapa](#) [Administración](#)

© 2008 Dirección General de Contrataciones Públicas, Santo Domingo - República Dominicana.
 Calle Pedro A. Lluberes Esq. Manuel Rodríguez Objio, Gazcue
 Tel. 809-682-7407, <http://www.comprasdominicana.gov.do> - Todos los derechos reservados.



Login

Friday, March 11, 2011

- [Inicio](#)
- [Solicitar Información](#)
- [Sugerencias y Denuncias](#)
- [Documentos](#)
- [Consultas Web](#)
- [Soporte al Ciudadano](#)

Documentos



Centro de Documentación Digital

Document Library

- Licitaciones
 - Concursos Especiales (CE)
 - Histórico (Licitaciones Anteriores)
 - Públicas Internacionales (LPI)
 - Públicas Nacionales (LPN)
 - Restringidas (LR)
 - CINTAS DE PLASTIFICAR O DURAGARD
 - CONSTRUCCION RESTAURANTE SEDE CENTRAL JCE**
 - EQUIPOS AUDIOVISIALES

Documentos

- Pliego de Condiciones Especificas JCE-CL-LR-02-2011.pdf
- Aviso Licitacion JCE-CL-LR-02-2011.pdf

Módulo en mantenimiento !

Ver Documentos anteriores / otros años

- [Inicio](#) | [Solicitar Información](#) | [Sugerencias y Denuncias](#) | [Documentos](#) | [Consultas Web](#) | [Soporte al Ciudadano](#)

[Privacy Statement](#) | [Terms Of Use](#)

© 2010 JCE | Ave. 27 de Febrero esq. Ave. Luperón | Tel.: (809) 539-5419



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

CL-056/11

Santo Domingo, D. N.,
7 de marzo, 2011.-

Señores:

VME, Ingeniería, S. A.
Ing. Cristian Rojas Mora
Constructora Caliche, SRL
Ing. Rafael Johnny Jiménez
Cubierta Dominicana, C. por A.
Arquitectura Ultramoderna, C. por A.
Muñoz González Ingenieros y Arquitectos
Compresores Equipos e Ingeniería (COMPREICA)
Ciudad.-

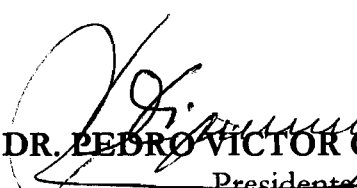
Distinguidos señores:


La Comisión de Licitaciones de la Junta Central Electoral, en cumplimiento del Art. 18 de la Ley 340-06 Sobre Compras y Contrataciones Públicas, les invita a la licitación restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, mediante la cual recibirá propuestas para la **construcción de un restaurante** en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución.

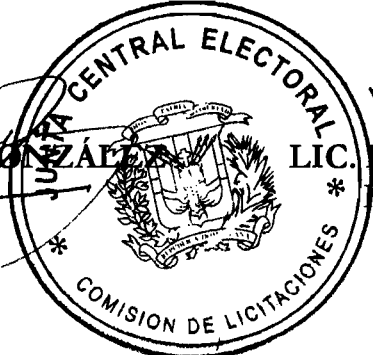
Para asegurar la seriedad de la Oferta desde la fase de Adjudicación, hasta la constitución de la Garantía de Fiel Cumplimiento, cada Oferente depositará un monto de **Cuarenta Mil Pesos con 00/100 (RD\$40,000.00)**, mediante un cheque certificado a favor de la Junta Central Electoral, que funcionará como Fondo de la Garantía de la Seriedad de la Oferta. El fondo se entregará conjuntamente con la Propuesta Económica (este monto le será reembolsado en los términos establecidos en el pliego de condiciones).

Más detalles sobre la indicada licitación, en el aviso consignado en el anexo.

Para mayor información, comunicarse a los teléfonos: (809) 537-0946 y (809) 338-5419 Exts.: 200, 237, 238 y 239. Correo electrónico: licitaciones_jce@jce.do.


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente


LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario



CL/vd.-

Anexo:
-Aviso de Licitación.



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

ACUSE RECIBO DE PLIEGO

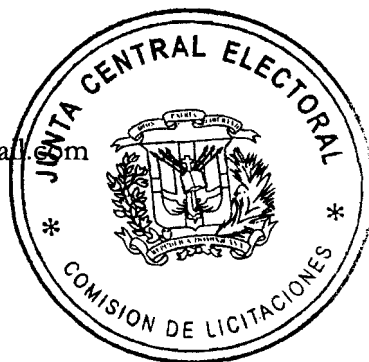
Hemos recibido de la **COMISIÓN DE LICITACIONES DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL**, los siguientes documentos:

- 1) **Pliego de Condiciones Específicas Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011**, para la **CONSTRUCCIÓN DE UN RESTAURANTE** en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución. Conteniendo los siguientes anexos:

- **F.PEB.01**-Presentación de Ofertas.
- **F.PEB.02**-Carta de Designación o Sustitución de Agentes Autorizados.
- **F.PEB.03**-Carta de Aceptación de Designación como Agentes Autorizados.
- **F.PEB.04**-Presentación de Oferta Económica.
- **F.PEB.05**-Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- **F.PEB.06**-Declaración Jurada del Oferente/Proponente.

Empresa : VME Ingeniería, S. A.
Nombre : Ing. Víctor Matías Encarnación
Cédula No. : 001-0082844-1
Teléfono : (809) 563-4501
Fax : (809)
Móvil : (829) 962-4661
E-mail : vencarnacionster@gmail.com
Fecha : 9 de marzo del 2011

Firma:



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIVISION CONTROL FINANCIERO

FECHA: 09/03/2011

Realizado por: FADAM RESTITUYO RECIBO NO. 0007837

Hemos recibido de: VME INGENIERIA, S.A.

La suma de :

*dos mil con 00/100*****RD\$2,000.00

Por Concepto de:

LICITACION RESTRINGIDA PARA LA SELECCION DEL CONTRATISTA QUE EJECUTARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JCE., REFERENCIA JCE-CL-LR-02-2011.

Desgloce:

No	Cheque No.	Banco	Monto
1	378	BANCO BHD	2,000.00

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



DIA	MES	ANO
09	02	2011

2.000.00

0000378 21111211174 119 10015

39

1875142



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

ACUSE RECIBO DE PLIEGO

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

- 1) **Pliego de Condiciones Específicas Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011**, para la **CONSTRUCCIÓN DE UN RESTAURANTE** en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución. Conteniendo los siguientes anexos:

- **F.PEB.01**-Presentación de Ofertas.
- **F.PEB.02**-Carta de Designación o Sustitución de Agentes Autorizados.
- **F.PEB.03**-Carta de Aceptación de Designación como Agentes Autorizados.
- **F.PEB.04**-Presentación de Oferta Económica.
- **F.PEB.05**-Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- **F.PEB.06**-Declaración Jurada del Oferente/Proponente.

Empresa : Ing. Cristian Rojas

Nombre : Ing. Cristian Rojas

Cédula No. : 001-0393814-8

Teléfono : (809)

Fax : (809) 547-8096

Móvil : (809) 223-2429

E-mail : inroasa@codetel.net.do

Fecha : 11 de marzo del 2011

Firma:

Cristian Rojas



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIVISION CONTROL FINANCIERO

FECHA:11/03/2011

Realizado por : FARAH RESTITUYO RECIBO No.0007848

Hemos recibido de: ING. CRISTIAN ROJAS MORA

La suma de :

*dos mil con 00/100*****RD\$2,000.00

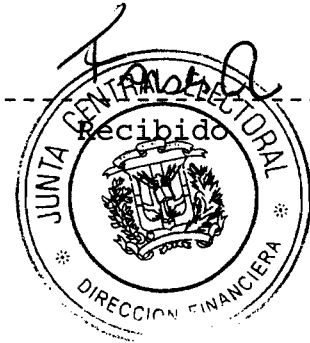
Por Concepto de:

LICITACION RESTRINGIDA PARA LA SELECCION DEL CONTRATISTA QUE EJECUTARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JCE., REFERENCIA JCE-CL-LR-02-2011.

Desgloce:

No	Cheque No.	Banco	Monto
1	2005254	BANCO DE RESERVAS	2,000.00

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





REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

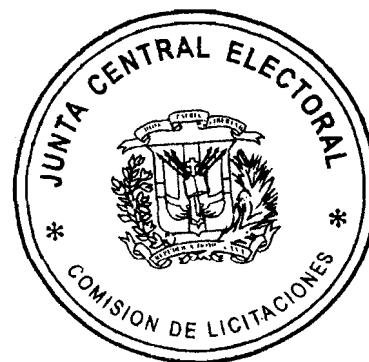
ACUSE RECIBO DE PLIEGO

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

- 1) **Pliego de Condiciones Específicas Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011**, para la **CONSTRUCCIÓN DE UN RESTAURANTE** en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución. Conteniendo los siguientes anexos:

- **F.PEB.01**-Presentación de Ofertas.
- **F.PEB.02**-Carta de Designación o Sustitución de Agentes Autorizados.
- **F.PEB.03**-Carta de Aceptación de Designación como Agentes Autorizados.
- **F.PEB.04**-Presentación de Oferta Económica.
- **F.PEB.05**-Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- **F.PEB.06**-Declaración Jurada del Oferente/Proponente.

Empresa : Constructora Caliche S.R.L.
Nombre : Júnior Miguel Araujo
Cédula No. : 001-1684073-7
Teléfono : 809-920-0363
Fax : 809-920-0367
Móvil : 829-722-2540
E-mail : araujomiguel22@gmail.com
Fecha : 9 de marzo del 2011



Firma:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIVISION CONTROL FINANCIERO

FECHA: 09/03/2011

ORDEN DE PAGOS DEPOSITIVO DECIRO NO. 0007828

Hemos recibido de: CONSTRUCTORA CALICHE S.R.L.

La suma de :

*dos mil con 00/100*****RD\$2,000.00

Por Concepto de:

LICITACION RESTRINGIDA PARA LA SELECCION DEL CONTRATISTA QUE EJECUTARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JCE., REFERENCIA JCE-CL-LR-02-2011.

Desgloce:

No	Cheque No.	Banco	Monto
1	142	BANCO POPULAR DOMINICANO	2,000.00

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




CONSTRUCTORA CALICHE S. R. L.

024BPD0000000000756453569

No. 000142

DIA MES AÑO
08 03 2011

 REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE ECONOMIA Y FISCALIA FISCALIA INCAJERO	PAGUE CON CONFIANZA CHILENOS A LA OPORTUNIDAD	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.
	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.	REPUBLICA DE CHILE BUENOS AIRES R.D.

6021627

CERTIFICACION	ELECTORAL
FIRMA AUTOGRAFADA	
SUC. WINSTON CALICHE S.R.L.	00137

RDS \$ 2,000.00

PESOS
MONEDA DE CURSO LEGAL
Detalle de seguridad
Incluido al dorso de
este cheque.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FIRMA(S)

go licitacion restringida (JCE-CL-LR-02-2011)

00001420 214112513240000564535690

24



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

ACUSE RECIBO DE PLIEGO

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

- 1) **Pliego de Condiciones Específicas Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011**, para la **CONSTRUCCIÓN DE UN RESTAURANTE** en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución. Conteniendo los siguientes anexos:

- **F.PEB.01**-Presentación de Ofertas.
- **F.PEB.02**-Carta de Designación o Sustitución de Agentes Autorizados.
- **F.PEB.03**-Carta de Aceptación de Designación como Agentes Autorizados.
- **F.PEB.04**-Presentación de Oferta Económica.
- **F.PEB.05**-Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- **F.PEB.06**-Declaración Jurada del Oferente/Proponente.

Empresa : Ing. Rafael Johnny Jiménez

Nombre : Ing. Rafael Johnny Jiménez

Cédula No. : 001-0129124-3

Teléfono : (809) 728-0356

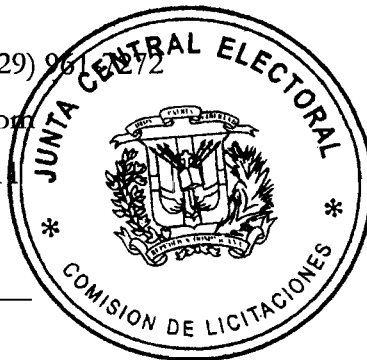
Fax : (809)

Móvil : (809) 984-1616 / (829) 961-272

E-mail : rjjimenezr@gmail.com

Fecha : 10 de marzo del 2011

Firma: _____



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIVISION CONTROL FINANCIERO

FECHA: 09/03/2011

realizado por : PARAH RECTITIVO RECIBO No. 0007839

Hemos recibido de: ING. RAFAEL JOHNNY JIMENEZ RAMIREZ

La suma de :

*dos mil con 00/100*****RD\$2,000.00

Por Concepto de:

LICITACION RESTRINGIDA PARA LA SELECCION DEL CONTRATISTA QUE EJECUTARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JCE., REFERENCIA JCE-CL-LR-02-2011.

Desgloce:

No	Cheque No.	Banco	Monto
1	2002848	BANCO DE RESERVAS	2,000.00

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



CHEQUE DE ADMINISTRACIÓN
068BRRD0000000002410418801

No. **20028487**

DIA	MES	AÑO
09	03	2011

PUESE CONTRA ESTE
QUE A LA ORDEN DE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL

RDS *****2,000.00

2.000.00

PESOS

MONEDA DE CURSO LEGAL

BanReservas

CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JCE

FIRMA(S)

⑈ 200 28487⑈ 214 11272713⑈ 024 104 18801⑈

68



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

ACUSE RECIBO DE PLIEGO

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

- 1) **Pliego de Condiciones Específicas Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011**, para la **CONSTRUCCIÓN DE UN RESTAURANTE** en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución. Conteniendo los siguientes anexos:

- **F.PEB.01**-Presentación de Ofertas.
- **F.PEB.02**-Carta de Designación o Sustitución de Agentes Autorizados.
- **F.PEB.03**-Carta de Aceptación de Designación como Agentes Autorizados.
- **F.PEB.04**-Presentación de Oferta Económica.
- **F.PEB.05**-Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- **F.PEB.06**-Declaración Jurada del Oferente/Proponente.

Empresa : Cubierta Dominicana, C. por A.

Nombre : Ing. Andrés de la Cruz

Cédula No. : 001-0186682-0

Teléfono : (809) 565-8740

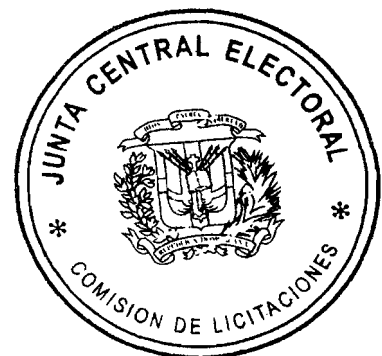
Fax : (809) 472-1969

Móvil : (809) 729-6241

E-mail : pulkapa@gmail.com

Fecha : 11 de marzo del 2011

Firma:



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIVISION CONTROL FINANCIERO

FECHA: 11/03/2011

Realizado por : FARAH RESTITIVO DECIDO No. 000701E

Hemos recibido de: CUBIERTA DOMINICANA, C. POR A.

La suma de :

*dos mil con 00/100*****RD\$2,000.00

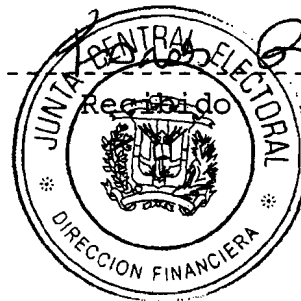
Por Concepto de:

LICITACION RESTRINGIDA PARA LA SELECCION DEL CONTRATISTA QUE EJECUTARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JCE., REFERENCIA JCE-CL-LR-02-2011.

Desgloce:

No	Cheque No.	Banco	Monto
1	229	BANCO DE RESERVAS	2,000.00

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



ANDRÉS ANTONIO DE LA CRUZ MUÑOZ
CTA. SUPERTANQUEANA, CXA
DO45 RI 000008 0801 028198

2,000.00

No. 0229

DIA	MES	AÑO
10	03	2011

OFICIO
CXA 108
CXA 108
CXA 108

Central Electoral -

PDS 2,000.-

100/100

PESOS
Moneda de Curso Legal

Par [Signature]

[Signature]

231/2011/10

5 12 20 08 1 2 00 28 7 0 0 2 1 5



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

ACUSE RECIBO DE PLIEGO

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

- 1) **Pliego de Condiciones Específicas Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011**, para la **CONSTRUCCIÓN DE UN RESTAURANTE** en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución. Conteniendo los siguientes anexos:

- **F.PEB.01**-Presentación de Ofertas.
- **F.PEB.02**-Carta de Designación o Sustitución de Agentes Autorizados.
- **F.PEB.03**-Carta de Aceptación de Designación como Agentes Autorizados.
- **F.PEB.04**-Presentación de Oferta Económica.
- **F.PEB.05**-Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- **F.PEB.06**-Declaración Jurada del Oferente/Proponente.

Empresa : Muñoz González Ingenieros y Arquitectos, C. por A.

Nombre : Ing. Domingo Muñoz Pérez

Cédula No. : 001-0871645-7

Teléfono : (809) 597-0119

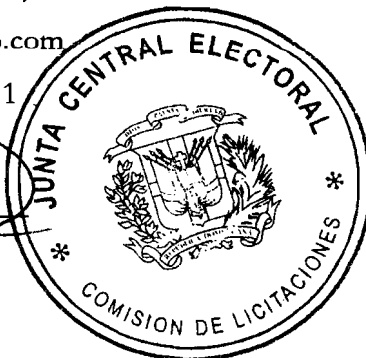
Fax : (809)

Móvil : (809) 299-3834 / (809) 804-5450

E-mail : mg_arqingur@yahoo.com

Fecha : 11 de marzo del 2011

Firma:



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIVISION CONTROL FINANCIERO

FECHA: 11/03/2011

Realizado por : FARAH RESTITUYO RECIBO No. 0007847

Hemos recibido de: MUÑOZ GONZALEZ ING. Y ARQUITECTOS, C. POR A.

La suma de :

*dos mil con 00/100*****RD\$2,000.00

Por Concepto de:

LICITACION RESTRINGIDA PARA LA SELECCION DEL CONTRATISTA QUE EJECUTARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JCE., REFERENCIA JCE-CL-LR-02-2011.

Desgloce:

No	Cheque No.	Banco	Monto
1	2005254	BANCO DE RESERVAS	2,000.00

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



CHEQUE DE ADMINISTRACION

006888880000000000002410418801

010-24

DIA	MES	ANO
11	03	2011

*****2,000.00

Bankeservas

№ 20052546 № 21411272713:02410418801 №

68



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

ACUSE RECIBO DE PLIEGO

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

- 1) **Pliego de Condiciones Específicas Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011**, para la **CONSTRUCCIÓN DE UN RESTAURANTE** en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución. Conteniendo los siguientes anexos:

- **F.PEB.01**-Presentación de Ofertas.
- **F.PEB.02**-Carta de Designación o Sustitución de Agentes Autorizados.
- **F.PEB.03**-Carta de Aceptación de Designación como Agentes Autorizados.
- **F.PEB.04**-Presentación de Oferta Económica.
- **F.PEB.05**-Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- **F.PEB.06**-Declaración Jurada del Oferente/Proponente.

Empresa : Compresores Equipos E ingeniería

Nombre : Júnior Miguel Araujo

Cédula No. : 001-1684073-7

Teléfono : 809-683-4222

Fax : 809-920-0368

Móvil : 829-722-2540

E-mail : araujomiguel22@gmail.com

Fecha : 9 de marzo del 2011

Firma:



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIVISION CONTROL FINANCIERO

FECHA:09/03/2011

Realizado por : FARAH RESTITUYO RECIBO No.0007829

Hemos recibido de: COMPRESORES EQUIPOS E INGENIERIA

La suma de :

*dos mil con 00/100*****RD\$2,000.00

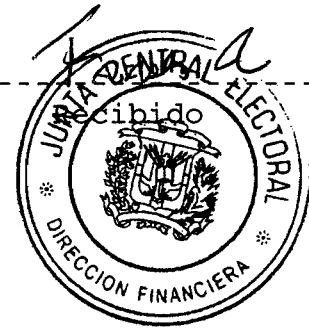
Por Concepto de:

LICITACION RESTRINGIDA PARA LA SELECCION DEL CONTRATISTA QUE EJECUTARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JCE., REFERENCIA JCE-CL-LR-02-2011.

Desgloce:

No	Cheque No.	Banco	Monto
1	3242948	BANCO POPULAR DOMINICANO	2,000.00

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



CHEQUE BANCARIO

WINSTON CHURCHILL

No. 3242948
08 05 2019

CHEQUE BANCARIO

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

RD\$2,000.00

PAGUESE CONTRA ESTE
CHEQUE A LA ORDEN DE:

RDS

Dos Mil Pesos con Cero Centavos

PESOS

MONEDA DE CURSO LEGAL

Detalles de seguridad
Incluidos al dorso de
este cheque.



POPULAR

por cuenta de: COMPREICA

Winston Churchill
FIRMAS

01010632

⑈ 3242948 ⑈ 21411251324:00099999993 ⑈

49



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.,
4 de abril, 2011.-

Señor:
ING. RAFAEL JOHNNY JIMENEZ
Ciudad.-

Ref.: JCE-CL-LR-02-2011

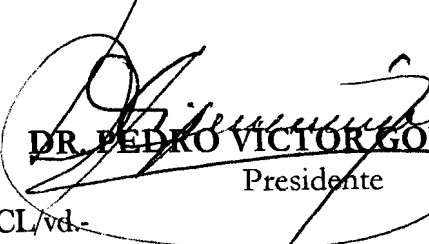
Estimado señor:

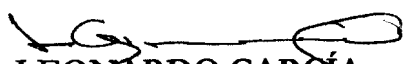
Tenemos a bien comunicarle, que conforme al cronograma de la licitación de referencia, la Comisión de Licitaciones, válidamente reunida, concluyó con la validación de los documentos contenidos en el "Sobre A", Credenciales, Solvencia, de los oferentes que participan en la indicada licitación, comprobándose que no existen omisiones en sus propuestas.

En tal sentido les otorgamos la condición de **"Oferente Habilitado"** y le invitamos al acto de apertura de Oferta Económica ("Sobre B") que de acuerdo con el Cronograma de la Licitación, se realizará el **miércoles 6 del mes abril a las 10:00 A.M.**, en las oficinas de la Comisión de Licitaciones, ubicadas en la Av. Gregorio Luperón No.118, Zona Industrial de Herrera.

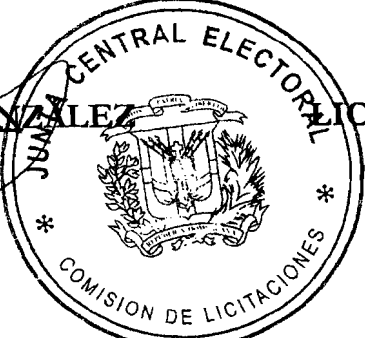
Reiteramos que la hora de apertura es a las diez de la mañana (10:00 A.M.), a partir de ese momento no será admitida ninguna propuesta.

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente


LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario

CL/vd.-





REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.,
4 de abril, 2011.-

Señores:
CUBIERTAS DOMINICANA, C. por A.
Ciudad.-

Ref.: JCE-CL-LR-02-2011

Estimados señores:

Tenemos a bien comunicarle, que conforme al cronograma de la licitación de referencia, la Comisión de Licitaciones, válidamente reunida, concluyó con la validación de los documentos contenidos en el "Sobre A", Credenciales, Solvencia, de los oferentes que participan en la indicada licitación, comprobándose que no existen omisiones en sus propuestas.

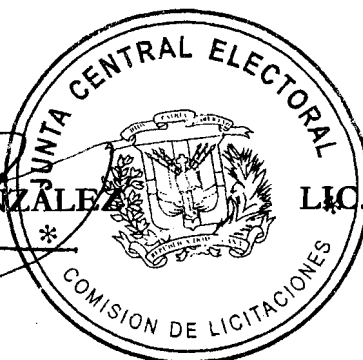
En tal sentido les otorgamos la condición de "**Oferente Habilitado**" y le invitamos al acto de apertura de Oferta Económica ("Sobre B") que de acuerdo con el Cronograma de la Licitación, se realizará el **miércoles 6 del mes abril a las 10:00 A.M.**, en las oficinas de la Comisión de Licitaciones, ubicadas en la Av. Gregorio Luperón No.118, Zona Industrial de Herrera.

Reiteramos que la hora de apertura es a las diez de la mañana (10:00 A.M.), a partir de ese momento no será admitida ninguna propuesta.

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente

CL/vd.-




LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.,
4 de abril, 2011.-

Señores:
CONSTRUCTORA CALICHE, SRL
Ciudad.-

Ref.: JCE-CL-LR-02-2011

Estimados señores:

Tenemos a bien comunicarle, que conforme al cronograma de la licitación de referencia, la Comisión de Licitaciones, válidamente reunida, concluyó con la validación de los documentos contenidos en el "Sobre A", Credenciales, Solvencia, de los oferentes que participan en la indicada licitación, comprobándose que no existen omisiones en sus propuestas.

En tal sentido les otorgamos la condición de "**Oferente Habilitado**" y le invitamos al acto de apertura de Oferta Económica ("Sobre B") que de acuerdo con el Cronograma de la Licitación, se realizará el **miércoles 6 del mes abril a las 10:00 A.M.**, en las oficinas de la Comisión de Licitaciones, ubicadas en la Av. Gregorio Luperón No.118, Zona Industrial de Herrera.

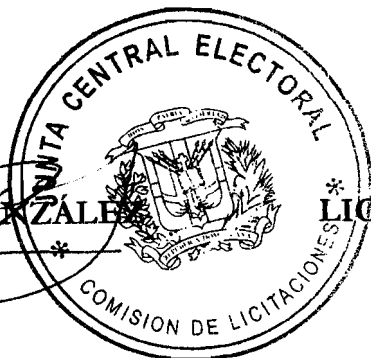
Reiteramos que la hora de apertura es a las diez de la mañana (10:00 A.M.), a partir de ese momento no será admitida ninguna propuesta.

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GÓNZALEZ

Presidente

CL/vd.-




LIC. LEONARDO GARCÍA

Miembro-Secretario



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.,
4 de abril, 2011.-

Señores:
VME INGENIERIA, S. A.
Ciudad.-

Ref.: JCE-CL-LR-02-2011

Estimados señores:

Tenemos a bien comunicarle, que conforme al cronograma de la licitación de referencia, la Comisión de Licitaciones, válidamente reunida, concluyó con la validación de los documentos contenidos en el "Sobre A", Credenciales, Solvencia, de los oferentes que participan en la indicada licitación, comprobándose que existen omisiones en sus propuestas.

Considerando que esta situación no afecta de manera sustancial su oferta, toda vez que no implica ninguna modificación a la misma. Les otorgamos la condición de **"Ofertante Habilitado Condicional"** y les invitamos al acto de apertura de la Oferta Económica ("Sobre B") que de acuerdo con el Cronograma de la Licitación, se realizará el **miércoles 6 del mes abril a las 10:00 A.M.**, en las oficinas de la Comisión de Licitaciones, ubicadas en la Av. Gregorio Luperón No.118, Zona Industrial de Herrera.

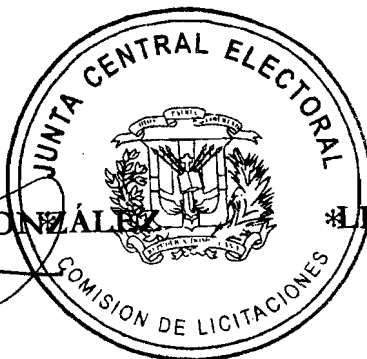
NOTA:

Reiteramos que la hora de apertura es a las diez de la mañana (10:00 A.M.), a partir de ese momento no será admitida ninguna propuesta.

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ

Presidente




LIC. LEONARDO GARCÍA

Miembro ~~Secretario~~

CL/vd.-



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.,
4 de abril, 2011.-

Señor:
ING. CRISTIAN ROJAS
Ciudad.-

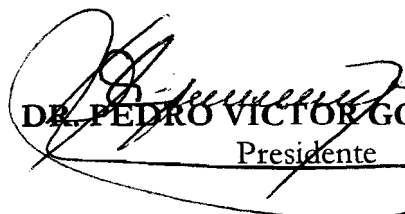
Ref.: JCE-CL-LR-02-2011

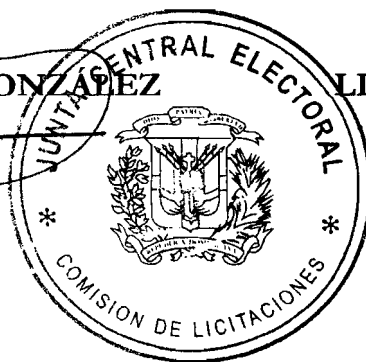
Estimado señor:

Tenemos a bien comunicarle, que conforme al cronograma de la licitación de referencia, la Comisión de Licitaciones, validamente reunida, concluyó con la validación de los documentos contenidos en el "Sobre A", Credenciales y Solvencia, de los oferentes que participan en la Licitación de referencia, comprobándose que esa empresa no ha formalizado la entrega de los documentos requeridos en el Pliego de Condiciones de la licitación.

En tal sentido les informamos que esa empresa no podrá participar como oferente en el acto de apertura de Oferta Económica ("Sobre B").

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente




LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario

CL/vd.-



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.,
4 de abril, 2011.-

Señores:
MUÑOZ GONZALEZ INGENIEROS Y ARQUITECTOS, C. por A.
Ciudad.-

Ref.: JCE-CL-LR-02-2011

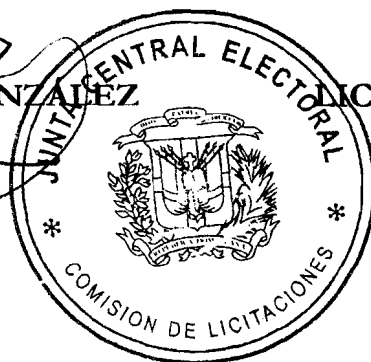
Estimados señores:

Tenemos a bien comunicarle, que conforme al cronograma de la licitación de referencia, la Comisión de Licitaciones, validamente reunida, concluyó con la validación de los documentos contenidos en el "Sobre A", Credenciales y Solvencia, de los oferentes que participan en la Licitación de referencia, comprobándose que esa empresa no ha formalizado la entrega de los documentos requeridos en el Pliego de Condiciones de la licitación.

En tal sentido les informamos que esa empresa no podrá participar como oferente en el acto de apertura de Oferta Económica ("Sobre B").

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente




LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario

CL/vd.-



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

Santo Domingo, D. N.,
4 de abril, 2011.-

Señores:
COMPRESORES EQUIPOS E INGENIERIA
Ciudad.-

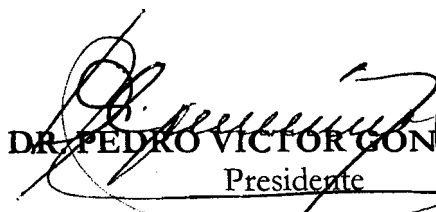
Ref.: JCE-CL-LR-02-2011

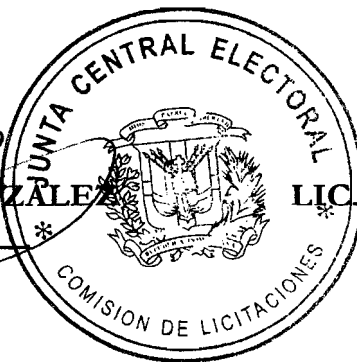
Estimados señores:


Tenemos a bien comunicarle, que conforme al cronograma de la licitación de referencia, la Comisión de Licitaciones, validamente reunida, concluyó con la validación de los documentos contenidos en el "Sobre A", Credenciales y Solvencia, de los oferentes que participan en la Licitación de referencia, comprobándose que esa empresa no ha formalizado la entrega de los documentos requeridos en el Pliego de Condiciones de la licitación.

En tal sentido les informamos que esa empresa no podrá participar como oferente en el acto de apertura de Oferta Económica ("Sobre B").

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente




LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario

CL/vd.-

**COMPROBACION DE ACTA DE ASAMBLEA PARA APERTURA DE
"SOBRES B", CONTENTIVOS DE OFERTAS TECNICAS
ECONÓMICAS**



**LICITACIÓN RESTRINGIDA REF.: JCE-CL-LR-02-2011, PARA LA SELECCIÓN
DE CONTRATISTA QUE SE ENCARGARÁ DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN
RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL
ELECTORAL, PARA USO DE LOS EMPLEADOS DE ESTA INSTITUCIÓN**

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, a los seis (6) días del mes de abril del año dos mil once (2011), siendo las diez de la mañana (10:00 A.M.). Yo: **LIC. BIENVENIDO RUIZ LANTIGUA**, Notario Público de los del Número del Distrito Nacional, miembro del Colegio de Notarios Inc., Matrícula No. 3830, dominicano, mayor de edad, casado, portador de la Cédula de Identidad y Electoral No. 001-0528017-6, con mi estudio profesional localizado en la calle Batalla del Memiso No. 55 Esq. Interior B, edf. Alexa I, Apto. 103, La Feria, de esta ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, me he trasladado a las oficinas de la Comisión de Licitaciones de la Junta Central Electoral (JCE), ubicada en la Av. Luperón, esq. Av. 27 de Febrero, Zona Industrial de Herrera, lugar en el cual se reunió la Comisión de Licitaciones, sitio donde fui requerido para levantar el acta de la Licitación Restringida Ref.: JCE-CL-LR-02-2011, mediante la cual se recibieron propuestas para la selección del contratista que se encargará de la ejecución del contrato para la construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución. Una vez reunidos los participantes en la licitación de referencia y los miembros de la Comisión, en presencia del infrascrito, se decidió dar apertura a las propuestas técnicas y económicas ("**Sobres B**") de los participantes en esta fase de la Licitación, conforme al orden de llegada. Inmediatamente el Presidente de la Comisión, **DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ**, dominicano, mayor de edad, casado, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0153950-0, domiciliado y residente en el Distrito Nacional, agradeció la asistencia de los presentes y confirmó que los proponentes se presentaron en tiempo y forma establecidas en el Pliego de Condiciones Específicas. Acto seguido, el **LIC. LEONARDO GARCÍA**, Miembro-Secretario de la Comisión de Licitaciones, recordó a los presentes, que tal y como señala el indicado Pliego de Condiciones, los factores que incidirán para la toma de decisión y adjudicación son: El presupuesto, la idoneidad del oferente, el tiempo de ejecución, las características de las propuestas y demás condiciones destacadas en el Pliego de Condiciones. Informó que un total de ocho (8) empresas fueron invitadas a participar en la presente licitación, a saber: **VME, Ingeniería, S. A., Ing. Cristian Rojas Mora, Constructora Caliche, SRL, Ing. Rafael Johnny Jiménez, Cubierta Dominicana, C. por A., Arquitectura Ultramoderna, C. por A., Muñoz González Ingenieros y Arquitectos, Compresores Equipos e Ingeniería (COMPREICA)** y que de estas, solo **Arquitectura Ultramoderna, C. por A.**, invitada a presentar propuestas en la licitación, no adquirió el Pliego de Condiciones Específicas que otorga el derecho de participación. Dijo que el **Ing. Rafael Johnny Jiménez, la Constructora Caliche, SRL y Cubierta Dominicana, C. por A.**, fueron calificadas como "Habilitados Definitivos", que **VME Ingeniería, SRL**, recibió la calificación de "Habilitado Condicional". Continuando su informe de

H
R
N
R



rigor, el LIC. LEONARDO GARCÍA, informó también que **Compradores Equipos e Ingeniería, Ing. Cristian Rojas Mora y Muñoz González Ingenieros y Arquitectos**, no entregaron los documentos de acreditación y solvencia y que **Cubierta Dominicana, C. por A.**, no se presentó al presente acto de apertura de propuestas. Acto seguido, el presidente instruyó a dar apertura a los sobres, en el orden en que llegaron los oferentes, iniciando por la oferta hecha por la empresa **Constructora Caliche, SRL**, la cual se hizo representar por el Sr. Demetrio Gabriel Then, portador de la cédula de identidad y electoral Num. 056-0115961-8, quien hace la siguiente propuesta:

Presupuesto para la construcción de un restaurante para uso de los empleados de la JCE	
Obras civil	16,000,796.09
Presupuesto eléctrico	2,930,637.14
Climatización	4,781,339.30
Ascensores (Elevadores)	2,962,625.00
Subtotal	26,675,397.53
Indirectos	7,122,331.14
Total General (Impuestos Incluidos)	RD\$33,797,728.67
Tiempo de ejecución: 3 meses y medio.	

Se da apertura al sobre del oferente **VME Ingeniería, SRL**, que estuvo representada por el Sr. Víctor Encarnación, portador de la Cédula de Identidad y Electoral No. 001-0082844-1, que propone lo siguiente:

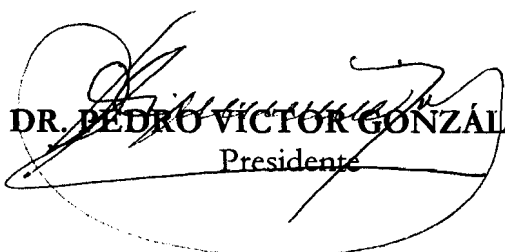
Presupuesto para la construcción de un restaurante para uso de los empleados de la JCE	
Volumen Civil	33,821,419.68
Volumen Eléctrico	6,066,894.94
Gastos Indirectos	6,820,901.80
Total General (Impuestos Incluidos)	RD\$46,709,216.42
Tiempo de ejecución: No indica.	

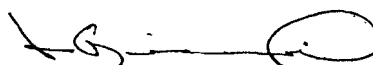
Finalmente se recibe el sobre de la empresa **Ing. Rafael Johnny Jiménez**, representado por si mismo, portador de la Cédula de Identidad y Electoral No. 001-0129124-3, que propone lo siguiente:

Presupuesto para la construcción de un restaurante para uso de los empleados de la JCE	
Presupuesto área civil	31,757,201.57
Costos indirectos:	
Transporte	476,358.02
Imprevistos	1,587,860.08
Subtotal	33,821,419.68
Presupuesto eléctrico	5,696,614.97
Costos indirectos:	
Transporte	85,449.22
Imprevistos	284,830.75
Subtotal	6,066,894.94
Total General (Impuestos Incluidos)	RD\$39,888,314.62
Tiempo de ejecución: 5 meses.	

Obtenidas y abiertas las propuestas técnicas y económicas de todos los participantes en el acto, siendo las once y veinte minutos de la mañana (11:20 A.M.), no habiendo otro asunto que tratar, el Presidente de la Comisión de Licitaciones procedió a dar cierre al acto, del cual se levantó la presente acta, que suscriben, conjuntamente conmigo, los miembros de la Comisión de Licitaciones, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

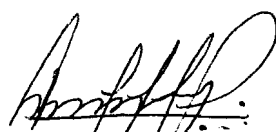
Acto seguido he procedido a leer en voz alta la presente Acta, estando la Comisión de Licitaciones, de acuerdo con todo lo leído y escuchado, *firmándola, conjuntamente conmigo:* DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ, Presidente, DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ, Miembro, DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ, Miembro, DR. ALEXIS DICLÓ GARABITO, Miembro-Asesor Legal y el LIC. LEONARDO GARCÍA, Miembro-Secretario, en señal de aprobación. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, el día, mes y año señalado al inicio del presente acto.

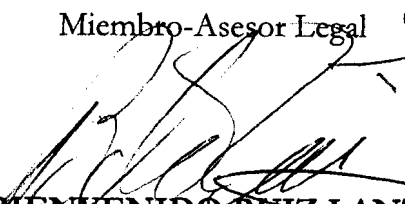

DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente


LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario


DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ
Miembro


DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ
Miembro


DR. ALEXIS DICLÓ GARABITO
Miembro-Asesor Legal


LIC. BIENVENIDO RUIZ LANTIGUA
Notario Público



ING. RAFAEL JHONNY JIMENEZ RAMIREZ

MANZANA 4715, EDIF. No. 5, APART. 2 A, INVIVIENDA,
SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

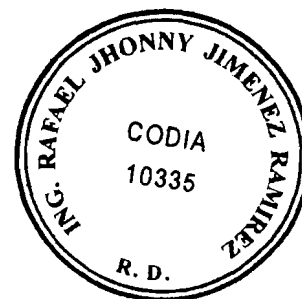
Codia 10335

PRESIDENCIA DE LA JCE

COMISION DE LICITACIONES

**PRESENTACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA
PARA LA CONSTRUCCION DE RESTAURANTE EN
LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL
ELECTORAL.**

REFERENCIA: JCE-CL-LR-02-2011



06/ABRIL/2011

ORIGINAL

ING. RAFAEL JHONNY JIMENEZ RAMIREZ

MANZANA 4715, EDIF. No. 5, APART. 2 A, INVIVIENDA,

SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

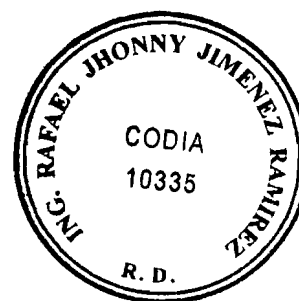
Codia 10335

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

COMISION DE LICITACIONES

**PRESENTACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA
PARA LA CONSTRUCCION DE RESTAURANTE EN
LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL
ELECTORAL.**

REFERENCIA: JCE-CL-LR-02-2011



**NOTA: NO ABRIR ANTES DE LAS 10:00 A.M. DEL DIA 6
DE ABRIL, 2011**

INDICE

❖ CUADRO DE MONTO TOTAL DE LA OFERTA

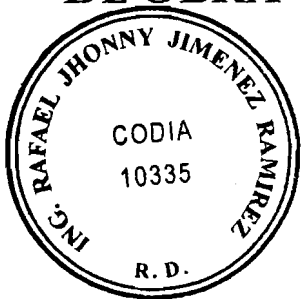
❖ PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

❖ COMPROBANTE DE PAGO DE LA GARANTIA DE LA OFERTA

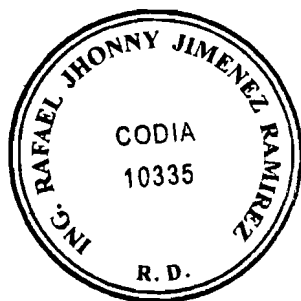
❖ PRESUPUESTO (AREAS CIVIL Y ELECTRICA)

❖ ANALISIS DE COSTOS

❖ CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE EJECUCION DE OBRA

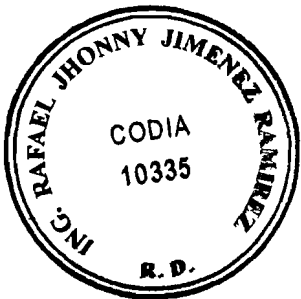
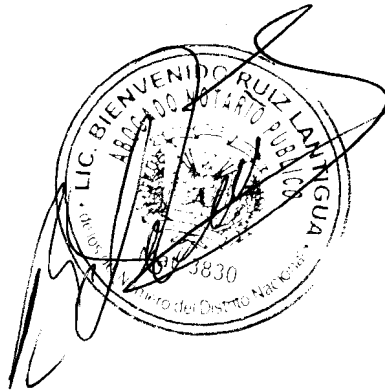


CUADRO DE MONTO TOTAL DE LA OFERTA



MONTO TOTAL DE LA OFERTA

DETALLES	VALORE EN RD\$
Presupuesto Area Civil	31,757,201.57
Costos Indirectos	
Transporte	476,358.02
Imprevistos	1,587,860.08
Sub-total	33,821,419.68
Presupuesto Electrico	5,696,614.97
Costos Indirectos	
Transporte	85,449.22
Imprevistos	284,830.75
Sub-total	6,066,894.94
TOTAL	39,888,314.62





PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA

F. ABRIL.06 Presentación de Oferta Económica.

Fecha: 06/04/11

Referencia: JCE-

Señores:

Comisión de Licitaciones.

Junta Central Electoral.

Santo domingo, Distrito Nacional, R.D.

A continuación les presentamos nuestra mejor oferta con relación a la obra que se describe a continuación:

DETALLES	VALORE EN RD\$
Presupuesto Area Civil	31,757,201.57
Costos Indirectos	
Transporte	476,358.02
Imprevistos	1,587,860.08
Sub-total	33,821,419.68
Presupuesto Electrico	5,696,614.97
Costos Indirectos	
Transporte	85,449.22
Imprevistos	284,830.75
Sub-total	6,066,894.94
TOTAL	39,888,314.62

Observaciones.....

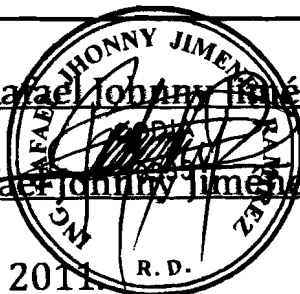
Ing. Rafael Johnny Jiménez Ramírez

Firma y Sello

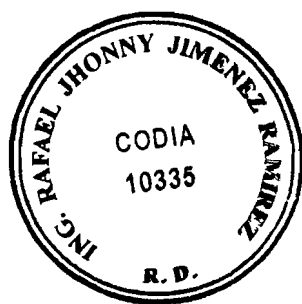
Nombre: Ing. Rafael Johnny Jiménez Ramírez

Firma: Ing. Rafael Johnny Jiménez Ramírez

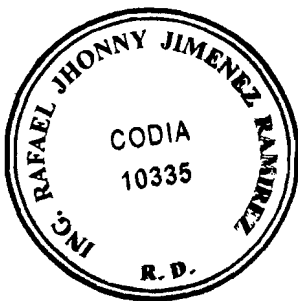
06 de Abril del 2011.



COMPROBANTE DE PAGO DE LA GARANTIA DE LA OFERTA



PRESUPUESTO (AREAS CIVIL Y ELECTRICA)



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
RESIDENCIA DE LA JCE
Comisión De Licitaciones

Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS METALICAS						
A-1 Replanteo General						
1.00	Replanteo	1.00	P.A	11,645.12	11,645.12	11,645.12
A-2 Trabajos Preliminares						
1.00	Confeccion de Taller (Campamento en Azotea)	1.00	P.A	8,694.39	8,694.39	8,694.39
A-3 Preparacion de Estructura Metalica						
1.00	Columnas Tipo I de 6	30.00	ML	12,598.49	377,954.70	
2.00	Columnas Tipo II de 6	70.00	ML	7,500.00	525,000.00	
3.00	Columnas Tipo III y IV	72.00	ML	7,500.00	540,000.00	
4.00	Tijerilla Tipo A	180.00	ML	750.34	135,060.48	
5.00	Tijerilla Tipo B	280.00	ML	1,065.60	298,368.00	
6.00	Correa Tubular	814.04	ML	350.00	284,914.00	
7.00	Perfil de 2 Estabilizador de Correas Curvado Tipo Tiejarilla A.	158.00	ML	375.00	59,250.00	
8.00	Preparacion de Estructura de Pilotes	10.00	UD	4,205.59	42,055.88	
9.00	Estructura Ondulada Frontal	574.12	PL	250.00	143,530.00	
10.00	Suministro y Colocacion Techo Ondulado Tipo Policarbonato Liso en cada Cara	564.17	P2	975.00	550,065.75	
11.00	Pergolado Posterior	45.26	ML	8,200.00	371,132.00	
12.00	Verja Frontal	36.00	ML	7,380.00	265,680.00	
13.00	Perfil de Apoyo y Union de Col. 2 x 4 H.G	211.88	ML	1,201.00	254,467.88	
						3,847,478.69
A-4 Techados						
1.00	Suministro de Techado Curvo Aluzinc Termico	2227.00	PL	350.00	779,450.00	
2.00	Suministro de Techado Plano Aluzinc Termico	2034.00	PL	300.00	610,200.00	
3.00	Suministro de Tornillos	4000.00	Ud	3.50	14,000.00	
4.00	Colocacion de Aluzinc Termico	13943.28	P2	10.00	139,432.80	
						1,543,082.80
A-5 Reforzamiento Area donde se colocara Equipos de Aire,Sobre Techo Metaldeik						
1.00	Suministro de Pernos 3 x 3 H.G	2.00	Ud	2,800.00	5,600.00	
2.00	Tijerilla Tipo C (4 Unidades)	17.20	ML	1,450.00	24,940.00	
3.00	Placas de Base (1/2" x 2 x 8)	4.00	Ud	1,064.00	4,256.00	
4.00	Suministro y Colocacion de Acero Refuerzo 3/8 a 20 Mts	3.54	qq	2,618.02	9,267.79	
5.00	Suministro de Alambres Dulce	5.30	Lib	35.00	185.50	
6.00	Hormigon Armados 210 Kg/Cms2 (Industrial)	2.31	M3	6,979.35	16,122.30	
						60,371.59

Provincia: **Distrito Nacional**

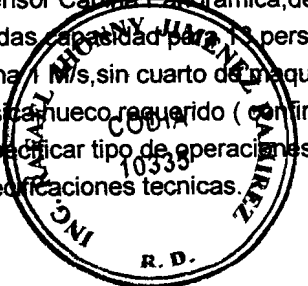
Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
A-6	Varios					
	Cubrefalta Tipo P/cubrir todo el Perimetro Estructura					
1.00	en Tijerillas	200.00	ML	660.00	132,000.00	
2.00	Colocacion de Desague de Techo Plano	51.60	ML	331.59	17,109.99	
3.00	Servicio de Gruas	1.00	P.A	45,000.00	45,000.00	
4.00	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A	70,400.00	70,400.00	
5.00	Transporte	1.00	P.A	30,000.00	30,000.00	
6.00	Andamios	1.00	P.A	153,506.08	153,506.08	
						448,016.07
B	INSTALACIONES SANITARIAS					
B-1	Aparatos Sanitarios					
1.00	Inodoro Alargado (Completo)	10.00	Ud	7,231.11	72,311.08	
2.00	Orinal 1/2 Falda	6.00	Ud	14,607.19	87,643.14	
3.00	Lavamanos Sadosa Standard Modelo Royal,sobre meseta (completo Todo)	8.00	Ud	5,428.16	43,425.30	
4.00	Lavamanos con Pedestal Grande	3.00	Ud	6,544.08	19,632.25	
						223,011.76
B-2	Sistema de Aguas Residuales					
	Confeccion de Camara septica (3.00 x 3.40 x 1.60					
1.00	Mts)	1.00	Ud	83,361.41	83,361.41	
2.00	Filtrante	1.00	Ud	25,646.16	25,646.16	
3.00	Conexdion Septico-Filtrante	1.00	Ud	3,200.00	3,200.00	
4.00	Caja de Inspeccion (0.60 x 0.60 x 0.60 Mts)	3.00	Ud	2,226.10	6,678.30	
5.00	Trampa de Grasa	2.00	Ud	5,962.36	11,924.72	
6.00	Columnas de Descarga Sanitartias de 4 x 4.50 MI	3.00	Ud	1940.27	5,820.81	
7.00	Columnas de Descarga Sanitartias de 3 x 4.50 MI	3.00	Ud	1492.15	4,476.45	
8.00	Columnas de Ventilacion de 3 x 4.50 MI	2.00	Ud	1492.15	2,984.30	
9.00	Drenaje Pluvial de 3 x 14.00 MI	6.00	Ud	1492.15	8,952.90	
10.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -2	22.00	ML	395.74	8,706.34	
11.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -3	51.00	ML	723.50	36,898.74	
12.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -4	46.00	ML	797.67	36,693.04	
						235,343.18
B-3	Sistema de Aguas Potable					
1.00	Ramal de Agua Fria PVC 3/4	155.00	MI	127.40	19,747.41	
2.00	Ramal de Agua Caliente PVC 1/2	132.00	MI	124.27	16,403.11	
3.00	Columnas de Agua Fria PVC 1 (CAF)	26.00	MI	172.43	4,483.25	
4.00	Valvula de Paso de 2"	6.00	Ud	1,318.52	7,911.12	
5.00	Valvula de Paso de 1"	6.00	P.A	765.14	4,590.86	
6.00	Orifque de 3/4"	5.00	P.A	395.00	1,975.00	
7.00	Tuberias y Piezas	1.00	P.A	4,593.98	4,593.98	
						59,704.74
C	PUERTAS Y VENTANAS					

Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.00	Ventanas Corrediza Superior Aluminio Blanco, Vidrio Claro (2 Unid de 1.50 x 2.00 Mts, y 6 Unid de 1.00 x 0.60 Mts)	160.56	P2	286.61	46,018.10	
2.00	Puertas Comercial Flotante 1 Hoja, Vidrio Templado Claro 1/2 ,Traso Superior de 0.50 Mts (1.00 x 2.60 Mts)	6.00	Ud	33,176.00	199,056.00	
3.00	Fachada Comercial Flotante Vidrio Claro 1/2 Laminado (2 Unid de 1.50 x 2.10 Mts, 1 Unid de 40.00 x 4.00 Mts, 1 Unid de 13.25 x 2.80 Mts, 1 Unid de 6.90 x 3.00 Mts y 1 Unid de 9.34 x 3.00 Mts)	2680.42	P2	676.30	1,812,768.05	2,057,842.15
D SISTEMA DE DRENAJE EN PISO DE COCINA						
1.00	Desague de Pisos (Sumidero), de 2.50 x 2.50 x 1.35 Mts, Fabricado en Acero Inoxidable, Sistema para Evitar Olores, Compuesto p/Filtro Movable y Rejilla en Acero Inoxidable, de Rapida Limpieza.	22.00	Ud	484,716.87	10,663,771.14	10,663,771.14
E PUERTAS CAOBA JAMPAS 3 (0.80,0.82,0.90 Y 1.00)						
1.00	Puertas 0.80 x 2.10 Mts	4.00	Ud	12,578.84	50,315.37	
2.00	Puerta 0.85 x 2.10 Mts	1.00	Ud	13,130.97	13,130.97	
3.00	Jambas de 3 en Caoba, Ambos Lados Puertas y Mochetas	165.31	P2	110.68	18,296.51	81,742.86
F MISCELANEOS						
1.00	Dosificador Jabon Liquido, Espejos en Banos, Biselados y Expansores	6.00	Ud	1,872.26	11,233.55	
2.00	Porta Papeles de Inodoros	10.00	Ud	1,346.56	13,465.62	
3.00	Plafond en PVC 2 x 2 en Area Comunes	950.00	M2	518.68	492,741.25	
4.00	Plafond Continuo en Sheetrock (Area Ejecutiva)	54.00	M2	700.29	37,815.66	
5.00	Espejo decorativo 3/8 con Recuadro esmerilado, (2 Ud de 2.07 , 2 Ud de 0.66 Mts , 1.40 mts, 0.57 Mts x 0.74 Mts de Altura	23.88	P2	266.93	6,374.31	
6.00	Dispensador Papel Toalla	6.00	Ud	760.86	4,565.17	
7.00	Pandereta de PVC en Banos	27.55	M2	772.12	21,271.91	
8.00	Puertas PVC en Banos (0.60 x 1.50 Mts)	10.00	Ud	2,603.58	26,035.76	
9.00	Meseta en Granitox en Cocina y Banos	34.01	P2	440.00	14,964.40	
10.00	Soporte de Meseta de Granitox en Hierro (Banos y Cocina)	1.00	P.A	6,373.84	6,373.84	
11.00	Ascensor Cabina Panoramica, de tres paradas, capacidad para 12 personas, velocidad minima 1 M/s, sin cuarto de maquina, energia electrica trifasica hueco requerido (confirmar en Obra), especificar tipo de operaciones, dispositivos y especificaciones tecnicas.	1.00	Ud	2,993,728.06	2,993,728.06	



Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
12.00	Ascensor Cabina (NoPanoramica),de tres paradas,capacidad para 13 personas,velocidad minima 1 M/s,sin cuarto de maquina,energia electrica trifasica,hueco requerido (confirmar en Obra),especificar tipo de operaciones,dispositivos y especificaciones tecnicas.	1.00	Ud	2,993,728.06	2,993,728.06	6,622,297.59
G PINTURA						
1.00	Pint. Exterior Acrilica (Dos Manos,Desperdicios y Retoques)	502.24	M2	99.30	49,873.54	
2.00	Pint. Interior Semi-Gloss (Dos Manos,Desperdicios y Retoques)	284.15	M2	124.05	35,248.18	85,121.72
H GASTOS GENERALES						
1.00	Maestro Auxiliar (Ayudante)	3.00	Meses	27,775.00	83,325.00	
2.00	Limpieza Final y Bote de Escombros	1.00	P.A	77,360.60	77,360.60	160,685.60
I REVESTIMIENTOS PISOS Y PAREDES						
1.00	Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts ,en Todas las Areas Revestimientos en Paredes y Columnas, H= 1.50	1100.00	M2	1,196.55	1,316,206.59	
2.00	Mts Revestimientos Ceramica (20cms x 30 cms) Area	190.00	M2	968.96	184,101.72	
3.00	Cocina y Banos,H=3.44 Mts	396.34	M2	968.96	384,036.19	
4.00	Cenefa	18.41	ML	371.47	6,838.69	
5.00	Torta Nivelacion de Pisos (26.47 x 38.51 x 0.05 Mts),A = 1,019.35 M2	50.95	M3	6,058.86	308,699.04	2,199,882.23
J MUROS DE BLOQUES DE 5 ,3/8 A 0.80 Mts						
1.00	Muros Perimetral y Divisiones Internas en Bloque de 5 ,Mortero de Colocacion (1: 3)	714.01	M2	790.03	564,091.84	
2.00	Panete Maestrado	1428.02	M2	234.44	334,786.71	898,878.55
K AMBIENTACION						
K-1 ENTRADA AREA FRONTAL 1ER NIVEL						
1.00	Plantas Acimatadas	2.00	Ud	550.00	1,100.00	
2.00	Maceteros P-10	2.00	Ud	3,132.00	6,264.00	7,364.00
K-2 AREA DE RESTAURANT 3ER NIVEL						
1.00	Plantas Acimatadas a Sombra de Altura 1-1/2 Pies	89.00	Ud	550.00	48,950.00	
2.00	Plantas con Peltaje Similar a los Anteriores	60.00	Ud	522.00	31,320.00	
3.00	Orquideas	50.00	Ud	2,080.00	104,000.00	



Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
4.00	Plantas Aclimatadas	8.00	Ud	550.00	4,400.00	188,670.00
K-3 OFICINA DEL ENCARGADO						
1.00	Plantas Aclimatadas	1.00	Ud	550.00	550.00	
2.00	Maceteros S-7	2.00	Ud	2,100.00	4,200.00	
3.00	Escritorio Ambientado	1.00	Ud	75,576.79	75,576.79	80,326.79
K-4 ASISTENTE DEL ENCARGADO						
1.00	Escritorio Ambientado	1.00	Ud	75,576.79	75,576.79	75,576.79
K-5 ASISTENTE DEL CHEF						
1.00	Escritorio Ambientado	1.00	Ud	75,576.79	75,576.79	75,576.79
K-6 OFICINA DEL CHEF						
1.00	Plantas Aclimatadas	1.00	Ud	550.00	550.00	
2.00	Maceteros S-7	1.00	Ud	2,100.00	2,100.00	
3.00	Escritorio Ambientado	1.00	Ud	75,576.79	75,576.79	78,226.79
K-7 AREA EXCLUSIVA/EJECUTIVOS						
1.00	Plantas Aclimatadas	2.00	Ud	550.00	1,100.00	
2.00	Ambientacion MJ	1.00	Ud	109,829.56	109,829.56	110,929.56
K-8 BANOS						
1.00	Ambientacion para Mesetas	4.00	Ud	550.00	2,200.00	2,200.00
K-9 AREA EXTERIOR PARA AISLAR EL SOL						
1.00	Plantas Aclimatadas	20.00	Ud	550.00	11,000.00	
2.00	Maceteros S-7	20.00	Ud	2,100.00	42,000.00	53,000.00
K-10 MESAS						
1.00	Mesa especiales para area de los jueces	12.00	Ud	149,426.89	1,793,122.68	1,793,122.68
K-11 AREA COMUN SOCIAL						
1.00	Ambient. Espiga alta p/area restaurant base cocina alta.	2.00	Ud	19,000.00	38,000.00	
2.00	Honorarios, servicios, transporte, terminacion	1.00	Ud	46,638.00	46,638.00	84,638.00
SUBTOTAL VOLUMEN CIVIL						31,757,201.57



Provincia: Distrito Nacional

Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
B GASTOS INDIRECTOS Y GENERALES						
1.00	Transporte	1.50%		476,358.02		
2.00	Imprevistos	5.00%		1,587,860.08		
						2,064,218.10

TOTAL VOLUMEN CIVIL	33,821,419.68
----------------------------	----------------------

VOLUMENES ELECTRICOS

A DUCTOS COMUNES

1.1	Tubo EMT de 2 " x 10 Pie	17.00	Ud	616.19	10,475.23
1.2	Coupling EMT de 2 "	20.00	Ud	79.80	1,596.00
1.3	Conectores EMT de 2 "	24.00	Ud	74.25	1,782.00
1.4	Abrazaderas Unistrut EMT de 2 "	34.00	Ud	42.78	1,454.52
1.5	Tomillos Autorrocable de 1/4" x 1"	150.00	Ud	8.56	1,284.00
1.6	Registro Nema 1R, de 12 " x 12" x 4"	12.00	Ud	777.20	9,326.40
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	7.00	Ud	446.14	3,122.98
1.8	Curva EMT de 2 "	2.00	Ud	208.80	417.60
1.9	Uso Equipos y Herramientas	1.00	P.A	123.00	123.00
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	7,395.43	7,395.43

36,977.16

B LAMPARAS FLUORESCENTES DE 3/T,32 W,120 V.

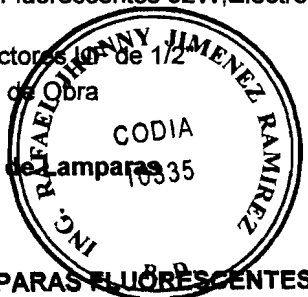
1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	0.50	Ud	34.00	17.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	100.95	100.95
1.3	Conectores EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.30	16.60
1.4	Coupling EMT de 1/2 "	1.00	Ud	8.16	8.16
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	1.00	Ud	17.81	17.81
1.6	Tomillos Autorrocable de 1/4" x 1"	2.00	Ud	8.50	17.00
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23
1.8	Lampara Fluorescentes 3/T,3 W,120V. 1 x 4 Pie,Sylv. Parabolica	1.00	Ud	3,770.00	3,770.00
1.9	Alambres No.12 AWG L y N	80.00	P.L	9.31	744.80
2.0	Alambres Forro de Goma,2/C,No.14 AWG	8.00	P.L	15.31	122.48
2.1	Miscelaneos	1.50	P.A	80.00	120.00
2.2	Tubo Fluorescentes 32W,Electronico,Luz Blanca.	3.00	Ud	65.00	195.00
2.3	Conectores de 1/2 "	2.00	Ud	10.99	21.98
2.4	Mano de Obra	1.00	P.A	789.00	789.00

6,030.01

Total de Lamparas	42.00 Ud	6,030.01	253,260.34
--------------------------	-----------------	-----------------	-------------------

253,260.34

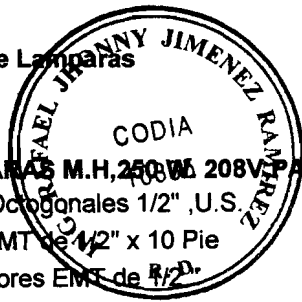
C LAMPARAS FLUORESCENTES DE 2/T,32 W,120 V.



Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

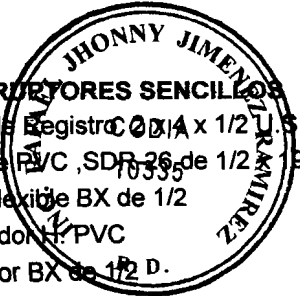
Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	0.50	Ud	34.00	17.00	
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	100.95	100.95	
1.3	Conectores EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.4	Coupling EMT de 1/2 "	1.00	Ud	8.16	8.16	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	1.00	Ud	17.81	17.81	
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	2.00	Ud	8.50	17.00	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23	
1.8	Lampara Fluorescentes 2/T,3 W,120V. 1 x 4 Pie,Sylv. Parabolica	1.00	Ud	1,484.80	1,484.80	
1.9	Alambres No.12 AWG L y N	80.00	P.L	9.31	744.80	
2.0	Alambres Forro de Goma,2/C,No.14 AWG	8.00	P.L	15.31	122.48	
2.1	Miscelaneos	1.50	P.A	75.00	112.50	
2.2	Tubo Fluorescentes 32W,Electronico,Luz Blanca.	2.00	Ud	65.00	130.00	
2.3	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	10.99	21.98	
2.4	Mano de Obra	1.00	P.A	789.00	789.00	
	Total de Lamparas	8.00	Ud	3,672.31	29,378.46	3,672.31
						29,378.46
D	LAMPARAS PERIMETRICAS DE 2/T,32 W,120 V.					
1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	0.50	Ud	34.00	17.00	
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	100.95	100.95	
1.3	Conectores EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.4	Coupling EMT de 1/2 "	1.00	Ud	8.16	8.16	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	1.00	Ud	17.81	17.81	
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	2.00	Ud	8.50	17.00	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23	
1.8	Lampara Fluorescentes 2/T,3 W,120V. 1 x 4 Pie,Sylv. Parabolica	1.00	Ud	1,484.80	1,484.80	
1.9	Alambres No.12 AWG L y N	80.00	P.L	9.31	744.80	
2.0	Alambres Forro de Goma,2/C,No.14 AWG	8.00	P.L	15.31	122.48	
2.1	Miscelaneos	1.50	P.A	75.00	112.50	
2.2	Tubo Fluorescentes 32W,Electronico,Luz Blanca.	2.00	Ud	65.00	130.00	
2.3	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	10.99	21.98	
2.4	Mano de Obra	1.00	P.A	789.00	789.00	
	Total de Lamparas	4.00	Ud	3672.31	14,689.23	3,672.31
						14,689.23
E	LAMPARAS M.H,250W 208V PANTALLA ACRILICA					
1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.50	Ud	100.95	151.43	
1.3	Conectores EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.4	Coupling EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.16	16.32	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	4.00	Ud	17.81	71.24	



Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	10.00	Ud	8.50	85.00	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23	
1.8	Lampara M.H,208 V,Pantalla Acrilica	1.00	Ud	8,950.00	8,950.00	
1.9	Alambres No.12 AWG L y N	80.00	P.L	9.31	744.80	
2.0	Alambres Forro de Goma,3/C,No.14 AWG	12.00	P.L	15.31	183.72	
2.1	Miscelaneos	1.50	P.A	75.00	112.50	
2.2	Tube Fluorescentes 32W,Electronico,Luz Blanca.	2.00	Ud	65.00	130.00	
2.3	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	10.99	21.98	
2.4	Alambres No.12 AWG ,Color Verde para G	30.00	PL	9.31	279.30	
2.5	Grapas Universales de 1"	1.00	Ud	54.00	54.00	
2.6	Empate de Cadena de 1/4"	1.00	Ud	44.04	44.04	
2.7	Cadena de 1/4"	10.00	Pie	32.00	320.00	
2.8	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	98.09	98.09	
2.9	Mano de Obra	1.00	P.A	890.00	890.00	
						12,292.24
	Total de Lamparas	29.00	Ud	12,292.24	356,475.05	356,475.05
F	LAMPARAS M.H,400 W. 208V,PANTALLA ACRILICA					
1.1	Cajas de Registro 5 x 5 x 3/4 U.S	1.00	Ud	80.04	80.04	
1.2	Tube EMT de 3/4" x 10 Pie	3.00	Ud	160.88	482.64	
1.3	Conectores EMT de 3/4 "	2.00	Ud	13.87	27.74	
1.4	Coupling EMT de 3/4 "	2.00	Ud	9.93	19.86	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 3/4 "	6.00	Ud	19.14	114.84	
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	10.00	Ud	8.50	85.00	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.35	Ud	446.14	156.15	
1.8	Lampara M.H,208 V,Pantalla Acrilica	1.00	Ud	11,467.00	11,467.00	
1.9	Alambres No.10 AWG L y N	80.00	P.L	13.90	1,112.00	
2.0	Miscelaneos	1.50	P.A	45.00	67.50	
2.1	Alambres No.12 AWG ,Color Verde para G	40.00	PL	9.31	372.40	
2.2	Contactador Magnetico 40 amp. Coil,220V,3 Polo	0.12	Ud	1,234.09	148.09	
2.3	Fotocelda con su base	0.12	Ud	390.09	46.81	
2.4	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	90.07	90.07	
2.5	Alambre de Cobre No.8 AWG,THW,500V.	60.00	PL	21.00	1,260.00	
2.6	Mano de Obra	1.00	P.A	1,678.00	1,678.00	
						17,208.14
	Total de Lamparas	9.00	Ud	17,208.14	154,873.27	154,873.27
G	INTERRUPTORES SENCILLOS					
1.1	Cajas de Registro 2 1/2 x 1 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.2	Tube de PVC ,SDR 26 de 1/2" x 19 Pie	1.00	Ud	70.51	70.51	
1.3	Tube Flexible BX de 1/2	5.00	pie	17.07	85.35	
1.4	Adaptador H. PVC	1.00	Ud	8.02	8.02	
1.5	Conector BX de 1/2 D.	2.00	pie	17.86	35.72	



Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

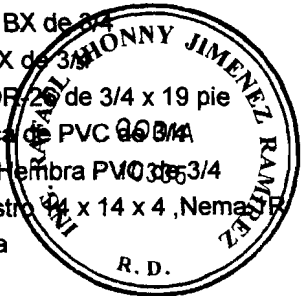
Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.6	Interruptor Sencillo, Tipo piano	1.00	Ud	76.56	76.56	
1.7	Alambres Cobre no.12 AWG, THW, 600V	60.00	pie	9.31	558.60	
1.8	Miscelaneos	1.50	Ud	18.00	27.00	
1.9	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	24.00	24.00	
2.0	Curva PVC de 1/2	1.00	Ud	3.60	3.60	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	342.60	342.60	
	Total de Interruptores Sencillos	25.00	Ud	1,299.96	32,499.00	1,299.96
						32,499.00
H INTERRUPTORES DOBLES						
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.00	Ud	70.51	70.51	
1.3	Tubo Flexible BX de 1/2	5.00	pie	17.07	85.35	
1.4	Adaptador H. PVC	1.00	Ud	8.02	8.02	
1.5	Conector BX de 1/2	2.00	pie	17.86	35.72	
1.6	Interruptor Doble, Tipo piano	1.00	Ud	134.16	134.16	
1.7	Alambres Cobre no.12 AWG, THW, 600V	90.00	pie	9.31	837.90	
1.8	Miscelaneos	1.50	Ud	18.00	27.00	
1.9	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	24.00	24.00	
2.0	Curva PVC de 1/2	1.00	Ud	3.60	3.60	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	452.99	452.99	
	Total de Interruptores Doble	4.00	Ud	1,747.25	6,989.00	1,747.25
						6,989.00
I INTERRUPTORES 3 W						
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.50	Ud	70.51	105.77	
1.3	Tubo Flexible BX de 1/2	5.00	pie	17.07	85.35	
1.4	Adaptador H. PVC	1.00	Ud	8.02	8.02	
1.5	Conector BX de 1/2	2.00	pie	17.86	35.72	
1.6	Interruptor 3w, Tipo piano	1.00	Ud	106.72	106.72	
1.7	Alambres Cobre no.12 AWG, THW, 600V	90.00	pie	9.31	837.90	
1.8	Miscelaneos	1.50	Ud	18.00	27.00	
1.9	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	24.00	24.00	
2.0	Curva PVC de 1/2	1.00	Ud	3.60	3.60	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	455.73	455.73	
	Total de Interruptores 3 W	6.00	Ud	1,757.81	10,546.83	1,757.81
						10,546.83
J INTERRUPTORES 4 W						
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.50	Ud	70.51	105.77	
1.3	Interruptor 4w, Tipo piano	1.00	Ud	269.12	269.12	



Provincia: Distrito Nacional

Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.4	Alambres Cobre no.12 AWG, THW, 600V	120.00	pie	9.31	1,117.20	
1.5	Miscelaneos	1.50	Ud	17.86	26.79	
1.6	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	106.72	106.72	
1.7	Curva PVC de 1/2	2.00	Ud	3.60	7.20	
1.8	Mano de Obra	1.00	P.A	601.58	601.58	
						2,302.38
	Total de Interruptores 4 W	2.00	Ud	2,302.38	4,604.75	
						4,604.75
k	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V.					
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.50	Ud	70.51	105.77	
1.3	Alambres Cobre no.10 AWG, THW, 600V, Negro	60.00	Pie	13.90	834.00	
1.4	Tomacorriente Doble 120V, Tipo Plano	1.00	Ud	8.02	8.02	
1.5	Alambres Cobre no.12 AWG, THW, 600V, Verde	30.00	Pie	17.86	535.80	
1.6	Miscelaneos	1.50	Ud	106.72	160.08	
1.7	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	9.31	9.31	
1.8	Curva PVC de 1/2	1.00	Ud	3.60	3.60	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	426.24	426.24	
						2,116.82
	Total de Tomacorriente doble 120v	37.00	Ud	2,116.82	78,322.16	
						78,322.16
L	SISTEMA DE DATA					
1.1	Tubo EMT de 3/4 x 10 Pie	1.50	Ud	160.88	241.32	
1.2	Coupling EMT de 3/4	1.00	Ud	9.93	9.93	
1.3	Conectores EMT de 3/4	1.00	Pie	13.87	13.87	
1.4	Abrazadera Unistrut de 3/4	2.00	Ud	19.14	38.28	
1.5	Tomillos Autorroscable de 1/4 x 1	8.00	Pie	8.50	68.00	
1.6	Registro Nema 1R, de 5 x 5 x 3/4	0.50	Ud	80.04	40.02	
1.7	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	0.25	P.A	446.14	111.54	
1.8	Curva EMT de 3/4	0.25	Ud	26.10	6.53	
1.9	Usos Equipos y Herramientas	1.00	PA	67.00	67.00	
2.0	Caja Rectangular 2 x 4 x 3/4 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
2.1	Tubo EMT de 3/4 x 10 Pie	0.25	Ud	160.88	40.22	
2.2	Conectores EMT de 3/4	2.00	Ud	13.87	27.74	
2.3	Coupling EMT de 3/4	1.00	Ud	19.14	19.14	
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4	2.00	Ud	19.14	38.28	
2.5	Tubo Flexible BX de 3/4	4.00	Ud	23.01	92.04	
2.6	Conectores BX de 3/4	1.00	Ud	24.10	24.10	
2.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 19 pie	1.00	Ud	100.03	100.03	
2.8	Curva Electrica de PVC 3/4	2.00	Ud	6.90	13.80	
2.9	Adaptadores Hembra PVC 3/4	1.00	Ud	9.90	9.90	
3.0	Caja de Registro 14 x 14 x 4 , Nema 1R	0.12	Ud	1,519.60	182.35	
3.1	Mano de Obra	1.00	P.A	363.62	363.62	
						1,575.70



Provincia: Distrito Nacional

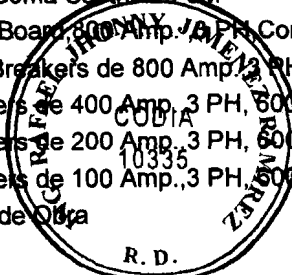
Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
Total de Salidas de Data		9.00	Ud	1,575.70	14,181.32	14,181.32
M	SISTEMA DE TELEFONO					
1.1	Tubo EMT de 3/4 x 10 Pie	1.50	Ud	160.88	241.32	
1.2	Coupling EMT de 3/4	1.00	Ud	9.93	9.93	
1.3	Conectores EMT de 3/4	1.00	Pie	13.87	13.87	
1.4	Abrazadera Unistrut de 3/4	2.00	Ud	19.14	38.28	
1.5	Tornillos Autorrocable de 1/4 x 1	8.00	Pie	8.50	68.00	
1.6	Registro Nema 1R, de 5 x 5 x 3/4	0.50	Ud	80.04	40.02	
1.7	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	0.25	P.A	446.14	111.54	
1.8	Curva EMT de 3/4	0.25	Ud	26.10	6.53	
1.9	Usos Equipos y Herramientas	1.00	PA	67.00	67.00	
2.0	Caja Rectangular 2 x 4 x 3/4 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
2.1	Tubo EMT de 3/4 x 10 Pie	0.25	Ud	160.88	40.22	
2.2	Conectores EMT de 3/4	2.00	Ud	13.87	27.74	
2.3	Coupling EMT de 3/4	1.00	Ud	19.14	19.14	
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4	2.00	Ud	19.14	38.28	
2.5	Tubo Flexible BX de 3/4	4.00	Ud	23.01	92.04	
2.6	Conectores BX de 3/4	1.00	Ud	24.10	24.10	
2.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 19 pie	1.00	Ud	100.03	100.03	
2.8	Curva Electrica de PVC de 3/4	2.00	Ud	6.90	13.80	
2.9	Adaptadores Hembra PVC de 3/4	1.00	Ud	9.90	9.90	
3.0	Caja de Registro 14 x 14 x 4 ,Nema 1R	0.12	Ud	1,519.60	182.35	
3.1	Mano de Obra	1.00	P.A	363.62	363.62	
Total de Salidas de Telefono		9.00	Ud	1,575.70	14,181.32	1,575.70
						14,181.32
N	ALIMENTACION PANEL ILUMINACION RESTAURANTE					
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 2 x 19 pie	1.00	Ud	522.00	522.00	
1.2	Curva PVC de 2	2.00	Ud	35.32	70.64	
1.3	Tubo EMT de 2 x 10 Pie	21.00	Pie	616.19	12,939.99	
1.4	Conectores EMT de 2	12.00	Ud	75.17	902.04	
1.5	Abrazadera Unistrut de 2	40.00	Pie	42.69	1,707.60	
1.6	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	2.00	Ud	446.14	892.28	
1.7	Coupling EMT de 2	12.00	P.A	79.81	957.72	
1.8	Curva EMT de 2	2.00	Ud	208.80	417.60	
1.9	Caja de Registro 15 x 15 x 6 ,Nema 3R	3.00	PA	1,980.00	5,940.00	
2.0	Caja de Registro 15 x 15 x 6 ,Nema 1R	3.00	Ud	1,519.60	4,558.80	
2.1	Tarugo Expansion Mecanica HID de 3/8 x 2	80.00	Ud	38.00	3,040.00	
2.2	Breakers G. E de 225 Amp., 600 V, Industrial	2.00	Ud	2,610.00	5,220.00	
2.3	Enclouser Breakers 225/400 Amp., 1R	1.00	Ud	3,890.00	3,890.00	
2.4	Alambres de Cobre No.2/0 AWG THW,600V	1000.00	pie	154.28	154,280.00	
2.5	Conector Tipo Silla para Alambres No. 2/0	4.00	Ud	56.00	224.00	
2.6	Alambres de Cobre No.8 AWG THW,600V,verde	250.00	pie	21.05	5,262.50	
2.7	Excavacion Zanja	6.00	ML	325.00	1,950.00	

Provincia: Distrito Nacional

Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
2.8	Preparacion Registro de 2.5 x 2.5 x 2 pie	1.00	Ud	2,700.00	2,700.00	
2.9	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	Ud	180.00	180.00	
3.0	Miscelaneos	2.00	Ud	280.00	560.00	
3.1	Tape Plastico Scoths 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
3.2	Tape Goma Scoths 23-3M	1.00	Ud	565.00	565.00	
3.3	Mano de Obra	1.00	P.A	31,066.53	31,066.53	
						238,176.70
O	PANEL ILUMINACION Y TOMACORRIENTE					
1.1	Breakers de 2 polo 30 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	260.00	260.00	
1.2	Breakers de 1 polo 30 Amp., 250 Voltio	5.00	Ud	225.00	1,125.00	
1.3	Breakers de 2 polo 20 Amp., 250 Voltio	4.00	Pie	175.09	700.36	
1.4	Breakers de 1 polo 15 Amp., 250 Voltio	7.00	Ud	160.00	1,120.00	
1.5	Panel de Distribucion de 24 Ctos., 3 PH,250 V.	1.00	Pie	1,960.04	1,960.04	
1.6	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	Ud	120.00	120.00	
1.7	Tape Plastico Scoths 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
1.8	Miscelaneos	1.00	P.A	225.00	225.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	1,460.10	1,460.10	
						7,300.50
P	ALIMENTACION PANEL BOARD					
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 3 x 19 pie	1.00	Ud	1,153.04	1,153.04	
1.2	Curva PVC de 3	2.00	Ud	129.92	259.84	
1.3	Tubo EMT de 3 x 10 Pie	22.00	Ud	1,252.80	27,561.60	
1.4	Conectores EMT de 3	12.00	Ud	203.00	2,436.00	
1.5	Abrazadera Unistrut de 3	40.00	Ud	55.68	2,227.20	
1.6	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	2.00	Ud	446.14	892.28	
1.7	Coupling EMT de 3	12.00	Ud	174.00	2,088.00	
1.8	Curva EMT de 3	2.00	Ud	1,259.80	2,519.60	
1.9	Tarugo Expansion Mecanica HID de 3/8 x 2	80.00	Ud	43.00	3,440.00	
2.0	Breakers Delice de 800 Amp.,3 PH,600 V. Indust.	1.00	Ud	58,890.09	58,890.09	
2.1	Alambres de Cobre No.2/0 AWG,THW,600V	3200.00	pie	154.28	493,696.00	
2.2	Conector Tipo Silla para Alambres No. 2/0,2 hoyo	12.00	Ud	36.00	432.00	
2.3	Alambres de Cobre No.2/0 AWG,THW,600V,Verde	300.00	pie	154.28	46,284.00	
2.4	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	180.00	180.00	
2.5	Miscelaneos	2.00	Ud	420.00	840.00	
2.6	Tape Plastico Scoths 33-3M	5.00	Ud	165.00	825.00	
2.7	Tape Goma Scoths 23-3M	2.00	Ud	565.00	1,130.00	
2.8	Panel Board, 800 Amp, 3 PH, 600V Compuesto por	1.00	Ud	18,904.00	18,904.00	
2.9	Main Breakers de 800 Amp, 3 PH, 600V	1.00	Ud	58,890.09	58,890.09	
3.0	Breakers de 400 Amp, 3 PH, 600 V	1.00	Ud	24,567.90	24,567.90	
3.1	Breakers de 200 Amp, 3 PH, 600 V	1.00	Ud	3,456.00	3,456.00	
3.2	Breakers de 100 Amp.,3 PH, 600 V	2.00	Ud	1,345.00	2,690.00	
3.3	Mano de Obra	1.00	P.A	90,403.00	90,403.00	
						843,765.64



Provincia: Distrito Nacional

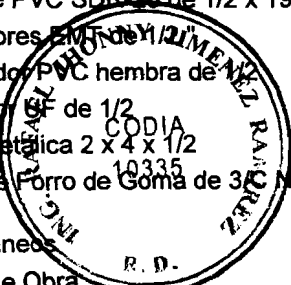
Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
Q	ALIMENTACION PANEL AIRE ACONDICIONADO					
1.1	Tubo EMT de 2 x 10 Pie	7.00	Ud	616.19	4,313.33	
1.2	Conectores EMT de 2	4.00	Ud	75.17	300.68	
1.3	Abrazadera Unistrut de 2	12.00	Ud	42.69	512.28	
1.4	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	1.00	Ud	446.14	446.14	
1.5	Coupling EMT de 2	4.00	Ud	79.81	319.24	
1.6	Curva EMT de 2	2.00	Ud	208.80	417.60	
1.7	Caja de Registro de 14 x 14 x 4 Nema 1R	3.00	Ud	1,519.60	4,558.80	
1.8	Tarugo Expansion Mecanica HID de 3/8 x 2	30.00	Ud	38.00	1,140.00	
1.9	Alambres de Cobre No.1/0 AWG,THW,600V	585.00	pie	141.05	82,514.25	
	Alambres de Cobre No.8 AWG,THW,600V, Verde					
2.0		75.00	pie	21.05	1,578.75	
2.1	Alambres de Cobre No.4 AWG,THW,600V	75.00	pie	58.83	4,412.25	
2.2	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	356.00	356.00	
2.3	Miscelaneos	2.00	Ud	600.00	1,200.00	
2.4	Tape Plastico Scoths 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
2.5	Tape Goma Scoths 23-3M	1.00	Ud	565.00	565.00	
2.6	Mano de Obra	1.00	P.A	20,592.56	20,592.56	
						123,556.88
R	INSTALACION PANEL AIRE ACONDICINADO					
1.1	Breakers de 3 Polo, 125 Amp., 250 Voltio	3.00	Ud	1,345.00	4,035.00	
1.2	Breakers de 3 Polo, 100 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	1,345.00	1,345.00	
1.3	Breakers de 2 Polo, 40 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	565.00	565.00	
1.4	Breakers de 3 Polo, 30 Amp., 250 Voltio	2.00	Ud	560.00	1,120.00	
1.5	Breakers de 3 Polo, 40 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	960.09	960.09	
1.6	Breakers de 2 Polo, 20 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	245.00	245.00	
1.7	Breakers de 3 Polo, 70 Amp., 250 Voltio	2.00	Ud	960.09	1,920.18	
	Panel de Distribucion de 42 Ctos.,3 PH,250 V. Nema					
1.8	3R	1.00	Ud	7,190.08	7,190.08	
1.9	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	240.00	240.00	
2.0	Tape Plastico Scoths 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
2.1	Miscelaneos	1.00	Ud	260.00	260.00	
2.2	Mano de Obra	1.00	P.A	3,642.07	3,642.07	
						21,852.42
S	SALIDA PARA EQUIPOS DE COCINA					
a)	E19, Salida de 300 W, 115 V, 3 W					
1.1	Tomacorriente 30 Amp, 120v, tapa Leviton 120v	1.00	Ud	87.00	87.00	
1.2	Caja rectangular 2 x 4 , U.S	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.3	Curva PVC de 1/2	2.00	Ud	3.60	7.20	
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2 x 1/2	2.00	Ud	70.51	141.02	
1.5	Alambres de Cobre No.10 AWG,THW,600 V	100.00	pie	9.31	931.00	
	Alambres de Cobre No.12 AWG,THW,600 V,verde					
1.6		50.00	pie	9.31	465.50	
1.7	Mano de Obra	1.00	P.A	333.14	333.14	

Provincia: Distrito Nacional

Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

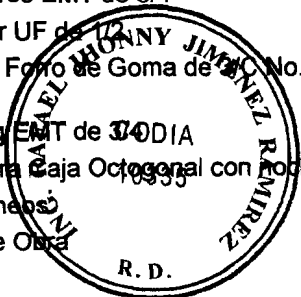
Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
						1,996.66
b)	E1, de 150 W, 1 PH, 220 V 3 Alambres					
1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	4.00	Ud	34.20	136.80	
1.2	Caja rectangular 2 x 4 , U.S	6.00	Ud	34.00	204.00	
1.3	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	5.00	Ud	100.95	504.75	
1.4	Conectores EMT de 1/2 "	8.00	Ud	8.30	66.40	
1.5	Coupling EMT de 1/2 "	4.00	Ud	8.16	32.64	
1.6	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	9.00	Ud	17.81	160.29	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.25	Ud	446.14	111.54	
1.8	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	20.00	Ud	8.50	170.00	
1.9	Tubo de PVC SDR-26 de 1/2 x 19	1.50	Ud	70.51	105.77	
2.0	Tubo BX de 1/2	1.50	Ud	17.07	25.61	
2.1	Conectores Bx de 1/2	6.00	Ud	17.86	107.16	
2.2	Adaptadores Hembra PVC de 1/2	3.00	Ud	8.02	24.06	
2.3	Alambre Forro de Goma de 3/C No.14 AWG,600 V	100.00	pie	15.31	1,531.00	
2.4	Miscelaneos	1.00	P.A	23.00	23.00	
2.5	Interruptores con Luz Piloto	3.00	Ud	76.56	229.68	
2.6	Mano de Obra	1.00	P.A	1,072.71	1,072.71	
						4,505.40
c)	E2, Acometida, 100 W, para alarma, 220 V , 3 W					
1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	3.00	Ud	34.50	103.50	
1.2	Curva EMT de 1/2	1.00	Ud	15.75	15.75	
1.3	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	100.95	403.80	
1.4	Conectores EMT de 1/2 "	6.00	Ud	8.30	49.80	
1.5	Coupling EMT de 1/2 "	3.00	Ud	8.16	24.48	
1.6	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	4.00	Ud	17.81	71.24	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23	
1.8	Alambre Forro de Goma de 3/C No.14 AWG,600 V	80.00	pie	15.31	1,224.80	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	33.00	33.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	503.90	503.90	
						2,519.50
d)	E5, Acometida, 500 W, Caja Registradora, 220 V , 3 W					
1.1	Caja rectangular 2 x 4 , U.S	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.2	Curva EMT de 1/2	2.00	Ud	15.75	31.50	
1.3	Tubo de PVC SDR-26 de 1/2 x 19	2.50	Ud	70.51	176.28	
1.4	Conectores EMT de 1/2 "	1.00	Ud	8.30	8.30	
1.5	Adaptador PVC hembra de 1/2	0.50	Ud	8.02	4.01	
1.6	Conector SF de 1/2	1.50	Ud	10.99	16.49	
1.7	Tapa Metálica 2 x 4 x 1/2	1.00	Ud	11.00	11.00	
1.8	Alambre Forro de Goma de 3/C No.14 AWG,600 V	80.00	pie	15.31	1,224.80	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	28.00	28.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	530.00	530.00	



Provincia: Distrito Nacional

Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
						2,064.37
	Total Salida E5	2.00	Ud	2,064.37	4,128.74	4,128.74
e)	E23, Acometida, para lavadora, 220 V , 3 PH					
1.1	Caja registro 6 x 6 x 4 Nema 1R	1.00	Ud	360.76	360.76	
1.2	Curva EMT de 1-1/2	2.00	Ud	190.24	380.48	
1.3	Tubo de PVC SDR-26 de 1-1/2 x 19	3.00	Ud	70.51	211.53	
1.4	Conectores EMT de 1-1/2 "	2.00	Ud	43.94	87.88	
1.5	Adaptador PVC hembra de 1-1/2	1.00	Ud	39.00	39.00	
1.6	Presas Cable de 3/4	1.00	Ud	89.00	89.00	
1.7	Alambre Forro de Goma de 4/C No.6 AWG,600 V	85.00	pie	139.20	11,832.00	
1.8	Tubo EMT de 1-1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	416.13	416.13	
1.9	Caja de Registro 14 x 14 x 4 Nema 1 R	1.00	Ud	867.00	867.00	
2.0	Miscelaneos	1.00	P.A	33.00	33.00	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	2,863.26	2,863.26	
						17,180.04
f)	E33, Acometida, para Bano maria, 220 V , 3 PH					
1.1	Caja rectangular 2 x 4 x 3/4, U.S	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.2	Curva EMT de 3/4	2.00	Ud	26.10	52.20	
1.3	Tubo de PVC SDR-26 de 3/4 x 19	3.00	Ud	100.03	300.09	
1.4	Conectores EMT de 1-1/2 "	2.00	Ud	43.94	87.88	
1.5	Adaptador PVC hembra de 1-1/2	1.00	Ud	39.00	39.00	
1.6	Conector UF de 1/2	1.00	Ud	10.99	10.99	
1.7	Alambre Forro de Goma de 4/C No.10 AWG,600 V	90.00	pie	68.00	6,120.00	
1.8	Tubo EMT de 1-1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	416.13	416.13	
1.9	Miscelaneos	1.00	Ud	45.00	45.00	
2.0	Tapa Metalica 2 x 4 x 3/4	1.00	Ud	11.00	11.00	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	1,423.26	1,423.26	
						8,539.55
	Total Salida E33	3.00	Ud	8,539.55	25,618.65	25,618.65
g)	E49, Salida para Resistencia					
1.1	Cajas de Registro Octogonales 3/4" ,U.S.	3.00	Ud	34.50	103.50	
1.2	Curva EMT de 3/4	1.00	Ud	26.10	26.10	
1.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	3.00	Ud	160.88	482.64	
1.4	Conectores EMT de 3/4 "	6.00	Ud	13.87	83.22	
1.5	Conector UF de 1/2	1.00	Ud	10.99	10.99	
1.6	Alambre Forro de Goma de 4/C No.12 AWG,600 V	90.00	pie	27.00	2,430.00	
1.7	Coupling EMT de 3/4 DIA	4.00	Ud	19.14	76.56	
1.8	Tapa para Caja Octogonal con Hook-Out de 3/4	1.00	Ud	16.90	16.90	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	34.00	34.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	652.78	652.78	
						3,916.69



Provincia: Distrito Nacional

Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

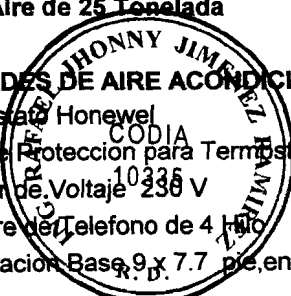
Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
T	ALIMENTACION PANEL EQUIPOS DE COCINA					
1.1	REGISTRO 12 X 12 X 4 Nema 1	1.00	Ud	777.20	777.20	
1.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	1.00	Ud	616.19	616.19	
1.3	Conectores EMT de 2 "	2.00	Ud	75.17	150.34	
1.4	Tubo Flexible L.T de 2	5.00	Ud	123.98	619.90	
1.5	Conectores Recto L.T de 2	2.00	Ud	220.40	440.80	
1.6	Coupling IMC de 2	1.00	Ud	79.81	79.81	
1.7	Alambre de cobre No.1/0 AWG,600 V,THW	360.00	pie	141.50	50,940.00	
1.8	Alambre de cobre No.2/0 AWG,600 V,THW Verde	40.00	pie	154.40	6,176.00	
1.9	Uso equipo y Herramienta	1.00	P.A	65.00	65.00	
2.0	Miscelaneos	1.00	P.A	130.00	130.00	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	8,999.15	8,999.15	
						68,994.39
U	PANEL DE DISTRIBUCION DE 30 CIRC. 3 PH,250 V					
1.1	Breakers de 3 polo 30 Amp., 250 Voltio	3.00	Ud	245.00	735.00	
1.2	Breakers de 3 polo 70 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	960.09	960.09	
1.3	Breakers de 2 polo 15 Amp., 250 Voltio	3.00	Ud	240.00	720.00	
1.4	Breakers de 1 polo 15 Amp., 250 Voltio	2.00	Ud	165.00	330.00	
1.5	Panel de Distribucion de 30 Circ. 3PH,250 V	1.00	Ud	4,181.80	4,181.80	
1.6	Uso equipo y Herramienta	1.00	P.A	80.00	80.00	
1.7	Tape Plastico Scotch 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
1.8	Miscelaneos	1.00	P.A	120.00	120.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	1,491.38	1,491.38	
						8,948.27
V	SECADORES DE MANO					
1.1	Tubo EMT de 1/2 x 10 Pie	1.50	Ud	100.95	151.43	
1.2	Conectores EMT de 1/2	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.3	Coupling EMT de 1/2	2.00	Ud	8.16	16.32	
1.4	Caja de Registro de 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.5	Tubo Flexible BX de 1/2	4.00	Ud	17.07	68.28	
1.6	Conectore BX de 1/2	2.00	Ud	37.00	74.00	
1.7	Adaptadores Hembra PVC de 1/2	1.00	Ud	23.00	23.00	
1.8	Secador de Mano 120 V	1.00	Ud	19,345.00	19,345.00	
1.9	Alambres de Cobre No.10 AWG,THW,600V	400.00	PL	13.80	5,520.00	
	Alambres de Cobre No.12 AWG,THW,600V,Verde					
2.0	Miscelaneos	200.00	PL	9.34	1,868.00	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	68.00	68.00	
2.2	Mano de Obra	1.00	P.A	2,690.00	2,690.00	
						29,908.63
	Total Secadores	4.00	Ud	29,908.63	119,634.50	119,634.50
W	ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO					
1.1	Tubo EMT de 2 x 10	15.00	Ud	616.19	9,242.85	



Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

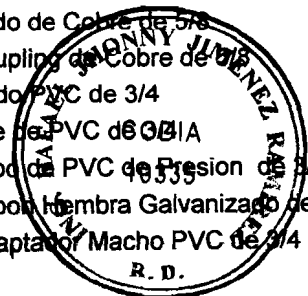
Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.2	Coupling EMT de 2	10.00	Ud	79.61	796.10	
1.3	Conectores EMT de 2	10.00	Ud	75.17	751.70	
1.4	Caja de Registro de 12 x 12 x 4 Nema 3 R	5.00	Ud	922.20	4,611.00	
1.5	Alambres de Cobre No.2 AWG, THW,600V	500.00	PL	84.23	42,115.00	
1.6	Alambres de Cobre No.8 AWG, THW,600V	300.00	PL	21.05	6,315.00	
1.7	Alambres de Cobre No.10 AWG, THW,600V	1000.00	PL	13.80	13,800.00	
1.8	Alambres de Cobre No.12 AWG, THW,600V	250.00	PL	9.34	2,335.00	
1.9	Alambres de Cobre No.8 AWG, THW,600V, Verde	250.00	PL	21.05	5,262.50	
	Alambres de Cobre No.12 AWG, THW,600V, Verde					
2.0		500.00	PL	9.34	4,670.00	
2.1	Alambres de Cobre No.4 AWG, THW,600V	250.00	PL	58.83	14,707.50	
2.2	Abrazadera Unistrut de 2	20.00	Ud	42.69	853.80	
2.3	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	1.00	Ud	446.14	446.14	
2.4	Tarugo de Plomo con su Tornillo de 1/2 x 2	50.00	Ud	12.90	645.00	
2.5	Tape Plastico Scotch 33-3	3.00	Ud	165.00	495.00	
2.6	Tape de Goma Scotch 23-3	1.00	Ud	565.00	565.00	
2.7	Tubo Flexible L.T de 1	75.00	Ud	42.92	3,219.00	
2.8	Tubo Flexible L.T de 3/4	100.00	PL	28.00	2,800.00	
2.9	Conectores Recto L.T de 1	8.00	Ud	79.90	639.20	
3.0	Conectores Recto L.T de 3/4	10.00	Ud	39.00	390.00	
3.1	Correa de Amarre de 1/8 x 14	50.00	Ud	14.00	700.00	
3.2	Miscelaneos	1.00	P.A	180.00	180.00	
3.3	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	P.A	160.00	160.00	
3.4	Mano de Obra	1.00	P.A	13,456.00	13,456.00	
						129,157.79
X	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 25 TONELADA					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	780.00	780.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	368.00	368.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	3,550.08	3,550.08	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	50.00	pie	6.00	300.00	
1.5	Preparacion Base 11 x 7.7 pie, en Perfil Galvanizado de 3"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
	Unidades de Aire Acondicionado de 25 Tonelada					
1.6	Tipo Paquete, 3 Ph, 208 V	1.00	Ud	536,000.00	536,000.00	
1.7	Miscelaneos	1.00	P.A	2,300.00	2,300.00	
1.8	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	1,200.00	1,200.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	53,456.00	53,456.00	
						600,743.98
	Total Aire de 25 Tonelada	3.00	Ud	600,743.98	1,802,231.94	1,802,231.94
Y	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADA, TIPO PAQUETE					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	780.00	780.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	368.00	368.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	3,550.08	3,550.08	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	50.00	pie	6.00	300.00	
1.5	Preparacion Base 9 x 7.7 pie, en Perfil Galvanizado de 3"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	



Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
	Unidades de Aire Acondicionado de 15 Tonelada					
1.6	Tipo Paquete,3 Ph,208 V	1.00	Ud	420,000.00	420,000.00	
1.7	Miscelaneos	1.00	P.A	1,800.00	1,800.00	
1.8	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	800.00	800.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	42,345.00	42,345.00	
	Total Aire de 15 Tonelada	1.00	Ud	472,732.98	472,732.98	472,732.98
	Z UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADA, TIPO PAQUETE					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	780.00	780.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	368.00	368.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	3,550.08	3,550.08	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	50.00	pie	6.00	300.00	
1.5	Preparacion Base 7 x 4 pie, en Perfil Galvanizado de 3"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
	Unidades de Aire Acondicionado de 5 Tonelada Tipo Paquete,3 Ph,208 V					
1.6	Tipo Paquete,3 Ph,208 V	1.00	Ud	76,000.00	76,000.00	
1.7	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
1.8	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	570.00	570.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	12,567.09	12,567.09	
	Total Aire de 5 Tonelada	1.00	Ud	97,525.07	97,525.07	97,525.07
	AB UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 7-1/2 TONELADA, TIPO MANEJADORA					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	780.00	780.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	368.00	368.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	3,550.08	3,550.08	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	50.00	pie	6.00	300.00	
1.5	Preparacion Base 5 x 3 pie, en Perfil Galvanizado de 3"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
	Unidades de Aire Acondicionado de 7-1/2 Tonelada Tipo Manejadora,3 Ph,208 V					
1.6	Tipo Manejadora,3 Ph,208 V	1.00	Ud	215,000.00	215,000.00	
1.7	Swich de Presion Tipo Cebolla	1.00	Ud	260.00	260.00	
1.8	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 Pie	2.00	Ud	446.00	892.00	
1.9	Barra Roscada de 3/8 x 6	4.00	Ud	167.00	668.00	
2.0	Tame Delay	1.00	Ud	178.09	178.09	
2.1	Filtro Soldable de Linea de 5/8	1.00	Ud	236.00	236.00	
2.2	Tubo de Cobre de 1-1/8 Rigido	3.00	Ud	113.00	339.00	
2.3	Rollo de Tape Gris de 2"	1.00	Ud	195.00	195.00	
2.4	Tubo de Cobre de 5/8 Rigido	3.00	Ud	85.09	255.27	
2.5	Codo de Cobre de 5/8	6.00	Ud	67.00	402.00	
2.6	Coupling de Cobre de 5/8	4.00	Ud	79.00	316.00	
2.7	Codo PVC de 3/4	6.00	Ud	14.79	88.74	
2.8	Tee de PVC de 3/4	1.00	Ud	26.09	26.09	
2.9	Tubo de PVC de Presion de 3/4 x 19 pie	2.00	Ud	189.07	378.14	
3.0	Tapon Hembra Galvanizado de 3/4	1.00	Ud	34.00	34.00	
3.1	Adaptador Macho PVC de 3/4	1.00	Ud	14.01	14.01	



Provincia: Distrito Nacional

Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
3.2	Tanque Gas Refrigerante 410	1.00	Ud	7,100.00	7,100.00	
3.3	Codo de Cobre de 1-1/8	6.00	Ud	89.00	534.00	
3.4	Coupling de Cobre de 1-1/8	4.00	Ud	94.00	376.00	
3.5	Vacocel de 1-1/8	9.00	Ud	260.00	2,340.00	
3.6	Alambre Forro de Goma de 4/C,No.12 AWG	80.00	pie	44.90	3,592.00	
3.7	Miscelaneos	1.00	P.A	1,200.00	1,200.00	
3.8	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	890.00	890.00	
3.9	Mano de Obra	1.00	P.A	24,567.00	24,567.00	
	Total Aire de 7-1/2 Tonelada	1.00	Ud	267,669.32	267,669.32	267,669.32
						267,669.32
AC	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADA,1 PH,TIPO MANEJADORA					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	260.00	260.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	446.00	446.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	167.00	167.00	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	30.00	pie	6.00	180.00	
1.5	Preparacion Base 5 x 3 pie,en Perfil Galvanizado de 2"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
1.6	Unidades de Aire Acondicionado de 3 Tonelada Tipo Manejadora,3 Ph,208 V	1.00	Ud	53,000.00	53,000.00	
1.7	Swich de Presion Tipo Cebolla	1.00	Ud	260.00	260.00	
1.8	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 Pie	2.00	Ud	446.00	892.00	
1.9	Barra Roscada de 3/8 x 6	4.00	Ud	167.00	668.00	
2.0	Tame Delay	1.00	Ud	178.00	178.00	
2.1	Filtro Soldable de Linea de 3/8	1.00	Ud	236.00	236.00	
2.2	Tubo de Cobre de 7/8 Rigido	50.00	pie	76.90	3,845.00	
2.3	Rollo de Tape Gris de 2"	1.00	Ud	345.00	345.00	
2.4	Tubo de Cobre de 3/8 Flexible	1.00	Rollo	14.79	14.79	
2.5	Codo de Cobre de 7/8	6.00	Ud	89.00	534.00	
2.6	Coupling de Cobre de 7/8	4.00	Ud	87.09	348.36	
2.7	Codo PVC de 3/4	6.00	Ud	14.79	88.74	
2.8	Tee de PVC de 3/4	1.00	Ud	26.09	26.09	
2.9	Tubo de PVC de Presion de 3/4 x 19 pie	2.00	Ud	189.07	378.14	
3.0	Tapon Hembra Galvanizado de 3/4	1.00	Ud	34.00	34.00	
3.1	Adaptador Macho PVC de 3/4	1.00	Ud	14.01	14.01	
3.2	Expansion Mecanica de 3/8	10.00	Ud	46.00	460.00	
3.3	Vacocel de 1-1/8	9.00	Ud	260.00	2,340.00	
3.4	Alambre Forro de Goma de 4/C,No.14 AWG	60.00	pie	44.90	2,694.00	
3.5	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
3.6	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	350.00	350.00	
3.7	Mano de Obra	1.00	P.A	10,057.46	10,057.46	
	Total Aire de 3 Tonelada	1.00	Ud	81,206.49	81,206.49	81,206.49
						81,206.49
AD	UNIDADES DE 12,000 BTU,208 V					
1.1	Base en Angular de 1-1/2 x 1-1/2	1.00	PA	1,690.00	1,690.00	



Provincia: **Distrito Nacional**

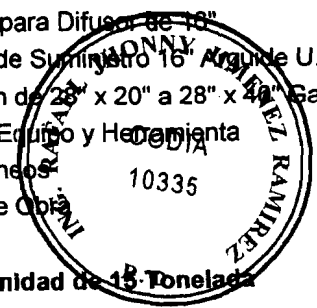
Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.2	Alambre Forro de Goma 4/C No.12 AWG	60.00	Pie	44.90	2,694.00	
1.3	Codo de PVC 3/4	2.00	Ud	14.79	29.58	
1.4	Tubo PVC de Presion de 3/4 x 19 pie	1.00	Ud	26.09	26.09	
1.5	Unidades de Aire Acondicionado Tipo Pared de 12000 BTU,1 PH,208 V	1.00	Ud	19,890.07	19,890.07	
1.6	Mano de Obra	1.00	P.A	2,679.00	2,679.00	
	Total Aire de 12000 BTU	1.00	Ud	27,008.74	27,008.74	27,008.74
						27,008.74
AE	COLECTOR COMUN PARA DRENAJE UNIDADES DE AIRE					
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 2 x 19	8.00	Ud	522.00	4,176.00	
1.2	Tee PVC de 2	8.00	Ud	167.08	1,336.64	
1.3	Reduccion PVC de 2 a 3/4	8.00	Ud	89.00	712.00	
1.4	Codo de PVC de 2	4.00	Ud	48.00	192.00	
1.5	Tee PVC de 3/4	4.00	Ud	26.09	104.36	
1.6	Cemento PVC de 16 Onz	1.00	Ud	450.00	450.00	
1.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 19	5.00	Ud	99.76	498.80	
1.8	Codo de PVC de 3/4	20.00	Ud	14.79	295.80	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	3,246.92	3,246.92	
						11,612.52
AF	DUCTOS UNIDAD DE 7-1/2 TON					
1.1	Plancha Fibra de Vidrio 4 x 10	16.00	Ud	1,345.02	21,520.32	
1.2	Cemento Universal	0.50	Ud	823.00	411.50	
1.3	Plancha de Zinc 4 x 8 pie Calibre 26	1.00	Ud	1,145.00	1,145.00	
1.4	Cinta de Aluminio de 3"	5.00	Ud	360.00	1,800.00	
1.5	Rejilla Plastica de 2 x 4 pie	2.00	Ud	2.60	5.20	
1.6	Difusores de Suministro 12 x 12	7.00	Ud	1,260.02	8,820.14	
1.7	Filtro Fibra Vegetal	2.00	pie	89.00	178.00	
1.8	Rollo de Alambre Dulce Calibre No.10	3.00	Ud	45.00	135.00	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	7,653.67	7,653.67	
						42,268.83
AG	DUCTOS UNIDAD DE 3 TON					
1.1	Plancha Fibra de Vidrio 4 x 10	8.00	Ud	1,345.02	10,760.16	
1.2	Cemento Universal	0.50	Ud	823.00	411.50	
1.3	Plancha de Zinc 4 x 8 pie Calibre 26	0.50	Ud	1,145.00	572.50	
1.4	Cinta de Aluminio de 3"	3.00	Ud	360.00	1,080.00	
1.5	Rejilla Plastica de 2 x 4 pie	1.00	Ud	2.60	2.60	
1.6	Difusores de Suministro 12 x 12	3.00	Ud	1,260.02	3,780.06	
1.7	Filtro Fibra Vegetal	2.00	pie	89.00	178.00	
1.8	Rollo de Alambre Dulce Calibre No.10	1.00	Ud	45.00	45.00	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	5,228.90	5,228.90	

Provincia: **Distrito Nacional**

Presupuesto: **Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral**

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
22,658.72						
AH	DUCTOS PARA UNIDADES DE 25 TON					
1.1	Ducto Espiral de 38" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	645.00	645.00	
1.2	Ducto Espiral de 34" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	610.89	610.89	
1.3	Ducto Espiral de 28" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	520.67	520.67	
1.4	Reduccion de 38" a 34" Galv. Cali 20	1.00	Ud	2,300.00	2,300.00	
1.5	Reduccion de 34" a 28" Galv. Cali 22	1.00	Ud	2,000.00	2,000.00	
1.6	Reduccion de 28" a 22" Galv. Cali 22	1.00	Ud	1,800.00	1,800.00	
1.7	Tapa Final para Ducto de 22" Galv. Cali. 24	1.00	Ud	1,400.34	1,400.34	
1.8	Soporte Ducto de 38" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	223.09	669.27	
1.9	Soporte Ducto de 34" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	167.89	503.67	
2.0	Soporte Ducto de 28" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	134.08	402.24	
2.1	Codo de 38" x 90	1.00	Ud	1,440.01	1,440.01	
2.2	Preparacion de Ducto de Retorno	1.00	Ud	6,489.00	6,489.00	
2.3	Transformacion de 40" x 28" a 38"	1.00	Ud	5,890.08	5,890.08	
2.4	Bajante para Difusor de 16"	4.00	Ud	689.00	2,756.00	
2.5	Difusor de Suministro 16" Arguide U.S.	4.00	Ud	1,789.01	7,156.04	
2.6	Pantalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali.20	1.00	Ud	7,823.89	7,823.89	
2.7	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	P.A	3,600.00	3,600.00	
2.8	Miscelaneos	1.00	P.A	1,890.00	1,890.00	
2.9	Mano de Obra	1.00	P.A	9,841.00	9,841.00	
	Total Unidad de 25 Tonelada	3.00	Ud	57,738.10	173,214.30	57,738.10
						173,214.30
AI	DUCTOS PARA UNIDADES DE 15 TON					
1.1	Ducto Espiral de 32" x 11 pie de Longitud	1.00	Ud	595.34	595.34	
1.2	Ducto Espiral de 26" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	470.12	470.12	
1.3	Ducto Espiral de 20" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	458.89	458.89	
1.4	Reduccion de 32" a 26" Galv. Cali 20	1.00	Ud	1,860.00	1,860.00	
1.5	Reduccion de 26" a 20" Galv. Cali 22	1.00	Ud	1,656.08	1,656.08	
1.6	Tapa Final para Ducto de 20" Galv. Cali. 24	1.00	Ud	456.00	456.00	
1.7	Soporte Ducto de 32" en Plancha 1 " x 1/8"	2.00	Ud	245.07	490.14	
1.8	Soporte Ducto de 26" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	220.06	660.18	
1.9	Soporte Ducto de 20" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	190.00	570.00	
2.0	Codo de 32" x 90	1.00	Ud	1,670.00	1,670.00	
2.1	Preparacion de Ducto de Retorno	1.00	Ud	3,400.00	3,400.00	
2.2	Transformacion de 40" x 28" a 32"	1.00	Ud	5,345.06	5,345.06	
2.3	Bajante para Difusor de 16"	3.00	Ud	650.00	1,950.00	
2.4	Difusor de Suministro 16" Arguide U.S.	3.00	Ud	1,789.01	5,367.03	
2.5	Pantalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali.20	1.00	Ud	4,630.00	4,630.00	
2.6	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	P.A	1,900.00	1,900.00	
2.7	Miscelaneos	1.00	P.A	1,300.00	1,300.00	
2.8	Mano de Obra	1.00	P.A	6,555.90	6,555.90	
	Total Unidad de 15 Tonelada	1.00	Ud	39,334.74	39,334.74	39,334.74



Provincia: Distrito Nacional

Presupuesto: Construcción Restaurante en la Sede Central de la Junta Central Electoral

Part	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
30,994.74						
AJ	DUCTOS PARA UNIDADES DE 5 TON					
1.1	Ducto Espiral de 20" x 6.5 pie de Longitud	1.00	Ud	458.89	458.89	
1.2	Ducto Espiral de 16" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	435.89	435.89	
1.3	Reduccion de 20" a 16" Galv. Cali 24	1.00	Ud	1,320.00	1,320.00	
1.4	Tapa Final para Ducto de 16" Galv. Cali. 24	1.00	Ud	600.08	600.08	
1.5	Soporte Ducto de 20" en Plancha 1 " x 1/8"	2.00	Ud	189.04	378.08	
1.6	Soporte Ducto de 16" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	164.00	492.00	
1.7	Codo de 20" x 90	1.00	Ud	160.89	160.89	
1.8	Preparacion de Ducto de Retorno	1.00	Ud	3,567.08	3,567.08	
1.9	Transformacion de 28" x 20" a 20"	1.00	Ud	4,235.09	4,235.09	
2.0	Bajante para Difusor de 16"	3.00	Ud	225.00	675.00	
2.1	Difusor de Suministro 16" Arguide U.S.	3.00	Ud	1,789.01	5,367.03	
2.2	Pantalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali.20	1.00	Ud	5,645.00	5,645.00	
2.3	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	P.A	800.00	800.00	
2.4	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
2.5	Mano de Obra	1.00	P.A	6,183.45	6,183.45	
	Total Unidad de 5 Tonelada	1.00	Ud	30,918.48	30,918.48	30,918.48
						30,918.48

SUBTOTAL MATERIALES-MANO DE OBRA 5,696,614.97

COSTOS INDIRECTOS

Imprevisto	5.00 %	284,830.75	
Transporte	1.50 %	85,449.22	
			370,279.97

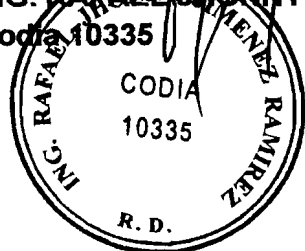
TOTAL VOLUMEN ELECTRICO 6,066,894.94

COSTOS TOTAL DEL PROYECTO 39,888,314.62

PREPARADO POR

ING. RAFAEL JOHNNY JIMENEZ RAMIREZ

Codia 10335



ANALISIS DE COSTOS



ANALISIS DE COSTOS

Preliminares

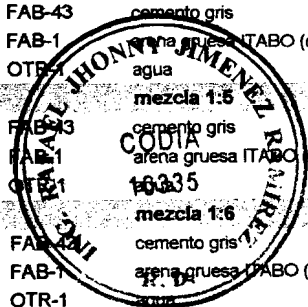
Repl-001					11,845.12
	Madera	28.000	P2	52.00	1,456.00
	Clavos corrientes	14.000	Lb	44.80	627.20
	Cal	3.000	Fds	126.84	381.84
	Hilo nylon	4.000	Rollo	250.00	1,000.00
	O.M. Confección charrancho	1.000	P.A.	1,200.00	1,200.00
	O.M. capataz en replanteo	1.000	P.A.	800.00	800.00
	O.M. Ayudantes en replanteo	1.000	P.A.	700.00	700.00
	Replanteo con equipo digital	1.000	P.A.	5,500.00	5,500.00

movimiento de tierra

Exc-001	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/días)	1.00	m3		483.88
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	2.00	dias	370.00	740.00
ALB-002	Trabajador calificado (TC)	1.00	dias	405.00	405.00
FER-220	PALA "TRAMONTINA"	0.02	UD	458.48	9.17
FER-225	PICO "TRAMONTINA"	0.02	UD	251.81	5.04
Exc-002	Excavacion con Equipo	1.00	m3		130.50
	Retroexcavadora	1.00	Hr	2,670.00	2,670.00
	Operador	1.00	Hr	90.00	90.00
	Combustible	8.00	Gls	150.00	1,200.00
	Lubricantes	1.60	Gls	135.00	216.00
	Rendimiento	32.00	M3/Hr		
MOV-001	relleno de caliche compensado y/o de reposición	1.00	m3		63.35
FER-220	PALA "TRAMONTINA"	0.01	UD	458.48	4.58
FER-225	PICO "TRAMONTINA"	0.01	UD	251.81	2.52
Exc-050	regado, nivelado y apisonado de relleno	1.25	m3	45.00	56.25
MOV-002	relleno compactado de Caliche proveniente de mina	1.00	m3		645.64
FAB-14	caliche	1.25	m3	425.00	531.25
FER-63	carretillas de 3 P3	0.01	UD	2,170.55	21.71
FER-220	PALA "TRAMONTINA"	0.02	UD	458.48	9.17
FER-225	PICO "TRAMONTINA"	0.02	UD	251.81	5.04
COT-125	pisón de mano	0.01	UD	338.00	3.38
Exc-051	traslado, regado, nivelado y apisonado de relleno	1.25	m3	60.00	75.00
MOV-003	Bote de Material	1.00	m3		239.76
EQU-49	cargadores frontales 950 CATERPILLAR	1.00	Hr	3,900.00	
	Rendimientos	60.00	m3/Hr		65.00
ACA-1	arranque materiales blancos	1.30	m3	5.20	6.76
ACA-2	acarreo relleno	14.00	Kms	12.00	168.00

mezclas

MEZ-001	mezcla 1:2	1.00	m3		5,301.33
FAB-43	cemento gris	15.57	Fds	290.00	4,515.30
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.90	m3	850.00	765.00
OTR-1	agua	70.10	Gls	0.30	21.03
MEZ-002	mezcla 1:3	1.00	m3		4,208.61
FAB-43	cemento gris	11.51	Fds	290.00	3,337.90
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	1.00	m3	850.00	850.00
OTR-1	agua	69.04	Gls	0.30	20.71
MEZ-003	mezcla 1:4	1.00	m3		3,663.35
FAB-43	cemento gris	9.11	Fds	290.00	2,641.90
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	1.06	m3	850.00	901.00
OTR-1	agua	68.16	Gls	0.30	20.45
MEZ-004	mezcla 1:5	1.00	m3		3,139.30
FAB-43	cemento gris	7.56	Fds	290.00	2,192.40
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	1.09	m3	850.00	926.50
OTR-1	agua	67.99	Gls	0.30	20.40
MEZ-005	mezcla 1:6	1.00	m3		2,845.72
FAB-43	cemento gris	6.46	Fds	290.00	1,873.40
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	1.12	m3	850.00	952.00
OTR-1	agua	67.72	Gls	0.30	20.32



ANALISIS DE COSTOS

MEZ-006		mezcla 1:1.5:5 (pañete)	1.00	m3		4,695.92
	FAB-43	cemento gris	9.46	Fds	290.00	2,743.40
	FAB-6	arena FINA (para pañete)	0.91	m3	1,200.00	1,092.00
	FER-60	cal (25 LBS)	6.29	Fds	134.65	846.95
	OTR-1	agua	45.24	Gls	6.96	49.57
MEZ-006A		mezcla 1:2:5 (pañete en techo)	1.00	m3		5,330.14
	FAB-43	cemento gris	11.97	Fds	290.00	3,471.30
	FAB-6	arena FINA (para pañete)	0.87	m3	1,200.00	1,038.00
	FER-60	cal (25 LBS)	6.00	Fds	134.65	807.90
	OTR-1	agua	43.12	Gls	0.30	12.94
MEZ-007-A		mezcla 1:3-A	1.00	m3		4,558.61
	FAB-43	cemento gris	11.51	Fds	290.00	3,337.90
	FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	1.00	m3	1,200.00	1,200.00
	OTR-1	agua	69.04	Gls	0.30	20.71
MEZ-007		mezcla para natilla	1.00	m3		11,813.36
	FAB-43	cemento gris	40.61	FDS	290.00	11,776.90
	OTR-1	agua	121.52	GLS	0.30	36.46
MEZ-008		Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	1.00	m3		3,700.10
	FAB-43	cemento gris	7.53	Fds	290.00	2,183.70
	FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.52	m3	1,200.00	624.00
	FAB-9	grava	0.73	m3	1,200.00	876.00
	OTR-1	agua	54.65	Gls	0.30	16.40
MEZ-009		Hormigón 160 KG/cms2 (1:2:3)	1.00	m3		3,824.40
	FAB-43	cemento gris	8.00	Fds	290.00	2,320.00
	FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.52	m3	1,200.00	624.00
	FAB-9	grava	0.72	m3	1,200.00	864.00
	OTR-1	agua	54.65	Gls	0.30	16.40
MEZ-010		Hormigón 180 KG/cms2 (1:2:4)	1.00	m3		3,889.82
	FAB-43	cemento gris	8.31	Fds	290.00	2,409.90
	FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.51	m3	1,200.00	612.00
	FAB-10	gravilla 3/4 @ 3/8"	0.71	m3	1,200.00	852.00
	OTR-1	agua	53.06	Gls	0.30	15.92
MEZ-011		Hormigón 200 KG/cms2	1.00	m3		3,964.34
	FAB-43	cemento gris	8.61	Fds	290.00	2,496.90
	FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.51	m3	1,200.00	612.00
	FAB-10	gravilla 3/4 @ 3/8"	0.70	m3	1,200.00	840.00
	OTR-1	agua	51.48	Gls	0.30	15.44
MEZ-012		Hormigón 210 KG/cms2	1.00	m3		4,053.97
	FAB-43	cemento gris	8.94	Fds	290.00	2,592.60
	FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.51	m3	1,200.00	606.00
	FAB-10	gravilla 3/4 @ 3/8"	0.70	m3	1,200.00	840.00
	OTR-1	agua	51.22	Gls	0.30	15.37
MEZ-013		subida de mezcla 1:2 AL 2do. nivel	1.00	m3		75.96
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	15.57	Fds	2.46	38.30
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.90	m3	32.50	29.25
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	70.10	Gls	0.12	8.41
MEZ-014		subida de mezcla 1:2 AL 3er. nivel	1.00	m3		131.30
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	15.57	Fds	3.91	60.88
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.90	m3	65.00	58.50
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	70.10	Gls	0.17	11.92
MEZ-015		subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	1.00	m3		69.10
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	11.51	Fds	2.46	28.31
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	1.00	m3	32.50	32.50
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	69.04	Gls	0.12	8.28
MEZ-016		subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	1.00	m3		121.74
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	11.51	Fds	3.91	45.00
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	1.00	m3	65.00	65.00
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	69.04	Gls	0.17	11.74
MEZ-017		subida de mezcla 1:4 AL 2do. nivel	1.00	m3		65.04
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	9.11	Fds	2.46	22.41
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	1.06	m3	32.50	34.45
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	68.16	Gls	0.12	8.18
MEZ-018		subida de mezcla 1:4 AL 3er. nivel	1.00	m3		116.11

ANALISIS DE COSTOS

	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	9.11	Fds	3.91	35.62
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	1.06	m3	65.00	68.90
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	68.16	Gls	0.17	11.59
MEZ-019		subida de mezcla 1:5 AL 2do. nivel	1.00	m3		62.21
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	7.56	Fds	2.46	18.68
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	1.09	m3	32.50	35.46
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	67.99	Gls	0.12	8.16
MEZ-020		subida de mezcla 1:5 AL 3er. nivel	1.00	m3		112.03
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	7.56	Fds	3.91	29.56
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	1.09	m3	65.00	70.92
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	67.99	Gls	0.17	11.56
MEZ-021		subida de mezcla 1:6 AL 2do. nivel	1.00	m3		60.42
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	6.46	Fds	2.46	15.89
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	1.12	m3	32.50	36.40
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	67.72	Gls	0.12	8.13
MEZ-022		subida de mezcla 1:6 AL 3er. nivel	1.00	m3		109.57
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	6.46	Fds	3.91	25.26
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	1.12	m3	65.00	72.80
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	67.72	Gls	0.17	11.51
MEZ-023		subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	1.00	m3		73.75
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	15.75	Fds	2.46	38.75
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.91	m3	32.50	29.58
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	45.24	Gls	0.12	5.43
MEZ-024		subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	1.00	m3		128.42
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	15.75	Fds	3.91	61.58
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.91	m3	65.00	59.15
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	45.24	Gls	0.17	7.69
MEZ-025		subida de mezcla 1:2:5 (pañete en techo) AL 2do. nivel	1.00	m3		77.49
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	17.97	Fds	2.46	44.21
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.87	m3	32.50	28.11
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	43.12	Gls	0.12	5.17
MEZ-026		subida de mezcla 1:2:5 (pañete en techo) AL 3er. nivel	1.00	m3		133.82
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	17.97	Fds	3.91	70.26
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.87	m3	65.00	56.23
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	43.12	Gls	0.17	7.33
MEZ-027		subida mezcla para nata 2do. nivel	1.00	m3		114.48
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	40.61	FDA	2.46	99.90
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	121.52	GL	0.12	14.58
MEZ-028		subida mezcla para nata 3er. nivel	1.00	m3		179.44
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	40.61	FDA	3.91	158.79
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	121.52	GL	0.17	20.66
MEZ-029		subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 2do. nivel	1.00	m3		73.57
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	7.53	Fds	2.46	18.52
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.52	m3	32.50	17.03
	SUB-020	subida de grava por meseta 2do. nivel	0.73	m3	43.33	31.46
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	54.65	Gls	0.12	6.56
MEZ-030		subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 3er. nivel	1.00	m3		135.72
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	7.53	Fds	3.91	29.44
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.52	m3	65.00	34.06
	SUB-021	subida de grava por meseta 3er. nivel	0.73	m3	86.67	62.92
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	54.65	Gls	0.17	9.29
MEZ-031		subida de Hormigón 180 KG/cms2 (1:2:4) AL 2do. nivel	1.00	m3		74.21
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	8.31	Fds	2.46	20.44
	SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.51	m3	32.50	16.64
	SUB-020	subida de grava por meseta 2do. nivel	0.71	m3	43.33	30.76
	SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	53.06	Gls	0.12	6.37
MEZ-032		subida de Hormigón 180 KG/cms2 (1:2:4) AL 3er. nivel	1.00	m3		136.33
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	8.31	Fds	3.91	32.49
	SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.51	m3	65.00	33.28
	SUB-021	subida de grava por meseta 3er. nivel	0.71	m3	86.67	61.54
	SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	53.06	Gls	0.17	9.02
MEZ-033		subida de Hormigón 210 KG/cms2 AL 2do. nivel	1.00	m3		74.84

ANALISIS DE COSTOS

SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	8.94	Fds	2.46	21.99
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.51	m3	32.50	16.41
SUB-020	subida de grava por meseta 2do. nivel	0.70	m3	43.33	30.29
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	51.22	Gls	0.12	6.15
MEZ-034	subida de hormigón 210 KG/cm2 AL 3er. nivel	1.66	m3	149.69	149.69
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	8.94	Fds	3.91	34.96
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.51	m3	65.00	32.83
SUB-021	subida de grava por meseta 3er. nivel	0.70	m3	86.67	60.58
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	51.22	Gls	0.17	8.71

andamios

AND-001	andamios interiores	1.00	m2		10.31
FER-180	madera pino americano bruta	0.18	P2	56.00	10.08
ALB-278	colocación andamio interior	1.00	m2	0.23	0.23
AND-002	andamios para pañete en plafones	1.00	m2		9.70
FER-284	plywood 3/4" (dos caras)	0.01	Plancha	900.50	9.01
ALB-279	colocación andamio en plafones	1.00	m2	0.69	0.69
AND-003	andamios exteriores	1.00	m2		102.28
FER-180	madera pino americano bruta	1.06	P2	56.00	59.36
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.24	lbs	35.00	8.40
FER-110	clavos acero	0.13	lbs	65.00	8.45
CAR-126	confeción e instalación de andamios exteriores, por cada P2 de madera t	8.52	p2	3.06	26.07
AND-004	andamios en columnas (1.20 x 1.20 mts)	1.00	ml		177.15
FER-180	madera pino americano bruta	1.88	P2	56.00	105.00
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.75	LBS	35.00	26.25
CAR-126	confeción e instalación de andamios exteriores, por cada P2 de madera t	15.00	P2	3.06	45.90

Hormigon Armados

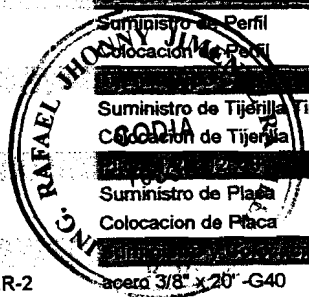
Hor-001	Pedestal de Hormigon Primer Nivel	1.0000	Ud		2984.77
COT-43	Hormigón industrial 210 KG/Cm2	0.1100	m3	6054.00	665.94
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.1500	qq	2403.36	360.50
FER-4	acero 3/4" x 20' -G40	0.3400	qq	2403.36	817.14
FER-15	alambre dulce #18	0.9800	LBS	36.00	35.28
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	0.4900	qq	214.66	105.18
FER-180	Madera de Pino	8.9200	P2	56.00	499.52
FER-110	Clavos de Acero	2.9000	Lib	40.00	116.00
FER-112	Clavos de Dulce	3.6000	Lib	35.00	126.00
CAR-019	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	0.4000	ml	272.06	108.82
CAR-026	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	0.4000	ml	197.00	78.80
CAR-090	en columnas (Area de contacto entre el Forro y el concreto)	0.4000	ml	15.88	6.34
ALB-296	servicio de vaciado de hormigón industrial	0.1100	m3	593.00	65.23
Hor-002	Pedestal de Hormigon Segundo Nivel	1.0000	Ud		3096.96
Hor-001	Pedestal de Hormigon Primer Nivel	1.0000	m3	2984.77	2,984.77
VAR-018	subida de varilla al 2do. nivel (10%)	0.4900	qq	21.47	10.52
CAR-019	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	0.3700	ml	272.06	100.66
Hor-003	Pedestal de Hormigon Tercer Nivel	1.0000	Ud		3150.18
Hor-001	Pedestal de Hormigon Primer Nivel	1.0000	m3	2984.77	2,984.77
VAR-019	subida de varilla al 3er. nivel (15%)	0.4900	qq	32.20	15.78
CAR-019	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	0.5500	ml	272.06	149.63
Hor-004	Hormigon Industrial 210 KG/Cm2	1.0000	m3		9104.47
COT-43	Hormigón industrial 210 KG/Cm2	1.0500	m3	6054.00	6,356.70
FER-4	acero 3/8" x 20' -G40	0.7900	qq	2403.36	1,898.65
FER-15	alambre dulce #18	1.5800	Lib	36.00	56.88
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	0.7900	qq	214.66	169.58
ALB-296	servicio de vaciado de hormigón industrial	1.0500	qq	593.00	622.65
Hor-005	Hormigon Industrial 210 KG/Cm2	1.0000	m3		18722.49
COT-43	Hormigón industrial 210 KG/Cm2	1.0500	m3	6054.00	6,356.70
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.7200	qq	2403.36	1,730.42
FER-4	acero 1/4" x 20' -G40	1.1300	qq	2403.36	2,715.80
FER-15	alambre dulce #18	3.7000	Lib	36.00	133.20

ANALISIS DE COSTOS

VAR-010	por quintal de varilla trabajada	1.8500	qq	214.66	397.12
MTC-031	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 1er. nivel	10.0000	m2	676.66	6,766.60
ALB-296	servicio de vaciado de hormigón industrial	1.0500	m3	593.00	622.65

Estructura Metalica

Est-001	Suministro de Columnas Tipo 1	1.0000	ML		12598.49
	Colocacion de Columnas	1.0000	mt	9449.99	9,449.99
Est-002	Suministro de Columnas Tipo 11	1.0000	ML		7500.00
	Colocacion de Columnas	1.0000	mt	5250.00	5,250.00
Est-003	Suministro de Tijerilla Tipo A	1.0000	ML		750.34
	Colocacion de Tijerilla	4.0000	mt	117.24	468.96
Est-004	Suministro de Tijerilla Tipo A	1.0000	ML		1065.60
	Colocacion de Tijerilla	4.0000	mt	166.50	666.00
Est-005	Suministro de Correa	1.0000	ML		350.00
	Colocacion de Correa	1.0000	mt	245.00	245.00
Est-006	Suministro de Correa	1.0000	ML		375.00
	Colocacion de Correa	1.0000	mt	105.00	105.00
Est-007	Placa 12 x 12 x 1/2	1.0000	UD		4205.69
	Pernos de 3/4 A325N -8"	1.0000	Ud	605.41	605.41
	Pedestal de Hormigon	4.0000	Ud	112.50	450.00
Est-008	Suministro de Techo	1.0000	UD	3150.18	3,150.18
	Colocacion de Techo	1.0000	PF	175.00	175.00
Est-009	Suministro de Techo	1.0000	P2	75.00	75.00
	Colocacion de Techo	1.0000	p2	682.50	682.50
Est-010	Fabricacion de Pergolado	1.0000	ML		8200.00
	Colocacion de Pergolado	1.0000	ml	5740.00	5,740.00
Est-011	Suministro de Verja	1.0000	ML		7380.00
	Colocacion de Verja	1.0000	ml	2460.00	2,460.00
Est-012	Suministro de Perfil	1.0000	ML		1201.00
	Colocacion de Perfil	1.0000	ml	840.70	840.70
Est-013	Suministro de Aluzinc Termico	1.0000	PL		350.00
	Colocacion de Aluzinc Termico	1.0000	pl	350.00	350.00
Est-014	Suministro de Aluzinc Termico	1.0000	PL		300.00
	Colocacion de Aluzinc Termico	1.0000	pl	300.00	300.00
Est-015	Suministro de Tornillos	1.0000	UD		3.50
	Colocacion de Tornillos	1.0000	ud	3.50	3.50
Est-016	Suministro de Aluzinc Termico	1.0000	P2		10.00
	Colocacion de Aluzinc Termico	1.0000	p2	10.00	10.00
Est-017	Suministro de Perfil	1.0000	UD		2800.00
	Colocacion de Perfil	1.0000	Ud	1960.00	1,960.00
Est-018	Suministro de Tijerilla Tipo C	1.0000	ML		1450.00
	Colocacion de Tijerilla	1.0000	Ud	840.00	840.00
Est-019	Suministro de Placa	1.0000	ML		1015.00
	Colocacion de Placa	1.0000	ml	435.00	435.00
Est-020	Suministro de Placa	1.0000	UD		1064.00
	Colocacion de Placa	1.0000	Ud	744.80	744.80
FER-2	acero 3/8" x 20" -G40	1.0000	UD	319.20	319.20
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	1.0000	QQ		2618.02
		1.0000	qq	2403.36	2,403.36
		1.0000	qq	214.66	214.66



ANALISIS DE COSTOS

Est-021			1.0000	M3		6979.35
	COT-43	Hormigón industrial 210 KG/Cm2	1.0500	m3	6054.00	6,356.70
	ALB-296	servicio de vaciado de hormigón industrial	1.0500	m3	593.00	622.65
Est-022			1.0000	MI		660.00
		Suministro de Cubrefalta	1.0000	MI	462.00	462.00
		Colocacion de Cubrefalta	1.0000	MI	198.00	198.00

Muros de Bloques

MUR-001		muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts BNP	1.00	m2		773.39
	FAB-21	bloques de 0.15 mts (6") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	12.88	Ud	30.00	396.25
	FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.02	QQ	2,403.36	48.07
	FER-15	alambre dulce #18	0.04	Lbs	36.00	1.44
	MEZ-002	mezcla 1:3	0.03	m3	4,208.61	126.26
	MEZ-008	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	3,700.10	55.50
	ALB-011	colocación bloques de 0.15 mts	13.00	Ud	10.57	137.45
	ALB-270	llenado de huecos A 0.80 mts	13.00	Ud	0.94	12.28
	ALB-274	corte y amarre de acero A 0.80 mts	13.00	Ud	0.47	6.14
MUR-002		muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 1er. nivel	1.00	m2		783.70
	MUR-001	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts BNP	1.00	m2	773.39	773.39
	AND-001	andamios interiores	1.00	m2	10.31	10.31
MUR-003		muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 2do. nivel	1.00	m2		783.31
	MUR-002	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 1er. nivel	1.00	m2	783.70	783.70
	VAR-018	subida de varilla al 2do. nivel (10%)	0.02	QQ	21.47	0.43
	MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.03	m3	69.10	2.07
	MEZ-041	subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.57	1.10
MUR-004		muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 3er. nivel	1.00	m2		790.03
	MUR-002	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 1er. nivel	1.00	m2	783.70	783.70
	VAR-019	subida de varilla al 3er. nivel (15%)	0.02	QQ	32.20	0.64
	MEZ-016	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.03	m3	121.74	3.65
	MEZ-030	subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 3er. nivel	0.02	m3	135.72	2.04
MUR-005		muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts BNP	1.00	m2		1,118.95
	FAB-22	bloques de 0.20 mts (8") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	12.88	Ud	32.00	412.00
	FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.07	QQ	2,403.36	168.24
	FER-15	alambre dulce #18	0.14	Lbs	36.00	5.04
	MEZ-002	mezcla 1:3	0.04	m3	4,208.61	168.34
	MEZ-008	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.05	m3	3,700.10	185.00
	ALB-013	colocación bloques de 0.20 mts	13.00	Ud	11.75	152.73
	ALB-271	llenado de huecos A 0.60 mts	13.00	Ud	1.41	18.38
	ALB-275	corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.00	Ud	0.71	9.22
MUR-006		muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 1er. nivel	1.00	m2		1,129.26
	MUR-005	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts BNP	1.00	m2	1,118.95	1,118.95
	AND-001	andamios interiores	1.00	m2	10.31	10.31
MUR-007		muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 2do. nivel	1.00	m2		1,140.11
	MUR-006	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 1er. nivel	1.00	m2	1,129.26	1,129.26
	SUB-055	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 2do. nivel	12.88	UD	0.48	6.18
	VAR-018	subida de varilla al 2do. nivel (10%)	0.02	QQ	21.47	0.43
	MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.04	m3	69.10	2.76
	MEZ-041	subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.57	1.47
MUR-008		muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 3er. nivel	1.00	m2		1,143.93
	MUR-006	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 1er. nivel	1.00	m2	1,129.26	1,129.26
	SUB-056	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 3er. nivel	12.88	UD	0.50	6.44
	VAR-019	subida de varilla al 3er. nivel (15%)	0.02	QQ	32.20	0.64
	MEZ-016	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.04	m3	121.74	4.87
	MEZ-030	subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 3er. nivel	0.02	m3	135.72	2.71

terminación de superficie

PAN-BN01		fraguache con escoba sobre muros de bloques (B. N. P.)	1.00	m2		41.28
	OPR-10	escoba	0.01	U	5.00	0.05
	MEZ-005	mezcla 1:6	0.01	m3	2,845.72	28.46
	ALB-030	fraguache con escoba	1.00	m2	12.77	12.77
PAN-BN02		Rebato con llana sobre superficies de Hormigón (B. N. P.)	1.00	m2		62.27
	MEZ-002	mezcla 1:3	0.01	m3	4,208.61	42.09
	ALB-031	careteo con llana	1.00	m2	20.18	20.18

ANALISIS DE COSTOS

PAN-BN03		resane con goma (B. N. P.)	1.00	m2		78.81
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.01	m3	4,695.92	46.96
	ALB-032	resane con goma	1.00	m2	30.50	30.50
PAN-BN04		resane frotado (B. N. P.)	1.00	m2		87.15
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.01	m3	4,695.92	46.96
	ALB-033	resane frotado	1.00	m2	19.14	19.14
PAN-BN06		pañete liso interior sobre muros de bloques (B. N. P.)	1.00	m2		203.78
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.025	m3	4,695.92	117.40
	ALB-039	pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	1.00	m2	85.04	85.04
PAN-BN07		pañete liso en columnas aisladas (B. N. P.)	1.00	m2		324.44
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
	ALB-047	pañete en columnas aisladas > 0.2 mts	1.00	m2	158.73	158.73
PAN-BN08		pañete exterior (B. N. P.)	1.00	m2		273.93
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
	ALB-040	pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.00	m2	108.23	108.23
PAN-BN09		pañete pulido (B. N. P.)	1.00	m2		208.38
	FAB-43	cemento gris	0.07	Fds	290.00	20.30
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	m3	4,695.92	93.92
	ALB-050	pañete pulido sin color	1.00	m2	92.79	92.79
PAN-001		fraguache con escoba sobre muros de bloques Primer Nivel	1.00	m2		51.59
	PAN-BN01	fraguache con escoba sobre muros de bloques (B. N. P.)	1.00	m2	41.28	41.28
	AND-001	andamios interiores	1.00	m2	10.31	10.31
PAN-002		fraguache con escoba sobre muros de bloques 2do. nivel	1.00	m2		52.19
	PAN-001	fraguache con escoba sobre muros de bloques Primer Nivel	1.00	m2	51.59	51.59
	MEZ-031	subida de mezcla 1:6 AL 2do. nivel	0.01	m3	60.42	0.60
PAN-003		fraguache con escoba sobre muros de bloques 3er. nivel	1.00	m2		52.68
	PAN-001	fraguache con escoba sobre muros de bloques Primer Nivel	1.00	m2	51.59	51.59
	MEZ-022	subida de mezcla 1:6 AL 3er. nivel	0.01	m3	109.57	1.10
PAN-004		careteo con llana sobre superficies de Hormigón 1er. nivel	1.00	m2		71.96
	PAN-BN02	careteo con llana sobre superficies de Hormigón (B. N. P.)	1.00	m2	62.27	62.27
	AND-002	andamios para pañete en plafones	1.00	m2	9.70	9.70
PAN-005		careteo con llana sobre superficies de Hormigón 2do. nivel	1.00	m2		72.65
	PAN-004	careteo con llana sobre superficies de Hormigón 1er. nivel	1.00	m2	71.96	71.96
	MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.01	m3	69.10	0.69
PAN-006		careteo con llana sobre superficies de Hormigón 3er. nivel	1.00	m2		73.87
	PAN-005	careteo con llana sobre superficies de Hormigón 2do. nivel	1.00	m2	72.65	72.65
	MEZ-016	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.01	m3	121.74	1.22
PAN-007		pañete liso interior sobre muros de bloques 1er. nivel	1.00	m2		231.87
	PAN-BN06	pañete liso interior sobre muros de bloques (B. N. P.)	1.00	m2	203.78	203.78
		Andamios para Pañete	0.21	P2	45.00	9.45
		Regla	0.03	p2	45.00	1.13
		Clavos Corrientes	0.15	lbs	35.00	5.25
		Confeccion de Andamios	0.02	días	613.20	12.28
PAN-008		pañete liso interior sobre muros de bloques 2do. nivel	1.00	m2		233.35
	PAN-007	pañete liso interior sobre muros de bloques 1er. nivel	1.00	m2	231.87	231.87
	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.75	1.48
PAN-009		pañete liso interior sobre muros de bloques 3er. nivel	1.00	m2		234.44
	PAN-007	pañete liso interior sobre muros de bloques 1er. nivel	1.00	m2	231.87	231.87
	MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.02	m3	128.42	2.57
PAN-010		pañete liso en techo 1er. nivel	1.00	m2		227.85
	FER-181	madera pino americano cepillada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006A	mezcla 1:2:5 (pañete en techo)	0.02	m3	5,330.14	106.60
	AND-002	andamios para pañete en plafones	1.00	m2	9.70	9.70
	ALB-046	pañete en techo y vigas	1.00	m2	110.20	110.20
PAN-011		pañete liso en techo 2do. nivel	1.00	m2		229.40
	PAN-010	pañete liso en techo 1er. nivel	1.00	m2	227.85	227.85
	MEZ-035A	subida de mezcla 1:2:5 (pañete en techo) AL 2do. nivel	0.02	m3	77.49	1.55

ANALISIS DE COSTOS

PAN-012		pañete liso en techo 3er. nivel	1.00	m2		230.52
PAN-010	PAN-010	pañete liso en techo 1er. nivel	1.00	m2	227.85	227.85
MEZ-026	MEZ-026	subida de mezcla 1:2:5 (pañete en techo) AL 3er. nivel	0.02	m3	133.82	2.68
PAN-013		pañete liso Columnas Aisladas 1er. nivel	1.00	m2		381.07
PAN-BN07	PAN-BN07	pañete liso en columnas aisladas (B. N. F.)	1.00	m2	324.44	324.44
		Andamios para Pañete	0.42	P2	45.00	18.90
		Regla	0.06	p2	45.00	2.70
		Clavos Corrientes	0.30	libs	35.00	10.50
		Confeccion de Andamios	0.04	días	613.20	24.53
PAN-014		pañete liso en columnas aisladas 2do. nivel	1.00	m2		382.64
PAN-013	PAN-013	pañete liso Columnas Aisladas 1er. nivel	1.00	m2	381.07	381.07
MEZ-035	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.75	1.48
PAN-015		pañete liso en columnas aisladas 3er. nivel	1.00	m2		383.84
PAN-013	PAN-013	pañete liso Columnas Aisladas 1er. nivel	1.00	m2	381.07	381.07
MEZ-024	MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.02	m3	128.42	2.57
PAN-016		pañete exterior 1er. nivel	1.00	m2		273.93
FER-181	FER-181	madera pino americano cepillada	0.03	P2	45.00	1.35
MEZ-006	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
ALB-040	ALB-040	pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.00	m2	108.23	108.23
PAN-017		pañete exterior 2do. nivel	1.00	m2		277.04
FER-181	FER-181	madera pino americano cepillada	0.03	P2	45.00	1.35
MEZ-006	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
ALB-041	ALB-041	pañete exterior, maestrado y a plomo 2do. nivel	1.00	m2	109.86	109.86
MEZ-035	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.75	1.48
PAN-018		pañete exterior 3er. nivel	1.00	m2		279.76
FER-181	FER-181	madera pino americano cepillada	0.03	P2	45.00	1.35
MEZ-006	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
ALB-042	ALB-042	pañete exterior, maestrado y a plomo 3er. nivel	1.00	m2	111.49	111.49
MEZ-024	MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.02	m3	128.42	2.57
PAN-019		cantos 1er. nivel	1.00	m1		67.48
FER-181	FER-181	madera pino americano cepillada	0.26	P2	45.00	11.70
MEZ-006	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.004	m3	4,695.92	18.78
ALB-058	ALB-058	cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	m1	37.00	37.00
PAN-020		cantos 2do. nivel	1.00	m1		67.78
PAN-019	PAN-019	cantos 1er. nivel	1.00	m1	67.48	67.48
MEZ-035	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.004	m3	73.75	0.30
PAN-021		cantos 3er. nivel	1.00	m1		68.00
PAN-019	PAN-019	cantos 1er. nivel	1.00	m1	67.48	67.48
MEZ-024	MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.004	m3	128.42	0.51
PAN-022		goteros colgantes 1er. nivel	1.00	m1		152.55
FER-181	FER-181	madera pino americano cepillada	0.22	P2	45.00	9.90
MEZ-006	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.01	m3	4,695.92	46.96
AND-001	AND-001	andamios interiores	1.00	m2	10.31	10.31
ALB-060	ALB-060	goteros colgantes	1.00	m1	85.38	85.38
PAN-023		goteros colgantes 2do. nivel	1.00	m1		153.29
PAN-022	PAN-022	goteros colgantes 1er. nivel	1.00	m1	152.55	152.55
MEZ-035	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.01	m3	73.75	0.74
PAN-024		goteros colgantes 3er. nivel	1.00	m1		153.84
PAN-022	PAN-022	goteros colgantes 1er. nivel	1.00	m1	152.55	152.55
MEZ-036	MEZ-036	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.01	m3	128.42	1.28

terminación de Pisos

PIS-001		Mazo de Porcelanato de 0.50 x 0.50 Mts Primer Nivel	1.00	m2		1,182.76
FAB-115	FAB-115	Loseta de Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts	1.000	M2	720.00	720.00
FAB-116	FAB-116	Pegamento de Ceramica	0.183	FDA	175.00	32.03
FAB-46	FAB-46	degritado cemento blanco	0.038	FDA	740.00	28.12
FER-130	FER-130	ESTOPA	0.087	LB	41.78	3.64
		10% desperdicio	1.000	P.A.	39.19	39.19
ALB-266	ALB-266	corte de chazos de 0.50 mts	4.000	UD	20.00	80.00
ALB-188	ALB-188	piso de losetas de Porcelanato 30x30 cms hasta 50x50 cms sin incluir bas	1.000	M2	279.78	279.78
PIS-002		piso de porcelanato de 0.50 x 0.50 Segundo Nivel	1.00	m2		1,195.30
FAB-115	FAB-115	Loseta de Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts	1.000	M2	720.00	720.00

ANALISIS DE COSTOS

FAB-116	Pegamento de Ceramica	0.183	FDA	175.00	32.03
FAB-46	derretido cemento blanco	0.038	FDA	740.00	28.12
FER-130	ESTOPA	0.087	LB	41.78	3.64
	Desperdicio — 5%	1.000	P.A.	39.19	39.19
ALB-266	corde de chazos de 0.50 mts	1.000	UD	88.88	88.88
ALB-108	piso de losetas de Porcelanato 30x30 cms hasta 50x50 cms sin incluir bas	1.000	M2	279.78	279.78
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	0.038	FDA	2.46	0.09
SUB-035	subida de cerámica 2do. nivel	1.10	m2	0.50	0.55
MEZ-023	subida de mezcla 1:4 AL 2do. nivel	0.183	FDA	65.04	11.90
PIS-003	piso de porcelanato de 0.50 x 0.50 Tercer Nivel	1.00	m2		1,196.55
FAB-115	Loseta de Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts	1.000	M2	720.00	720.00
FAB-116	Pegamento de Ceramica	0.183	FDA	175.00	32.03
FAB-46	derretido cemento blanco	0.038	FDA	740.00	28.12
FER-130	ESTOPA	0.087	LB	41.78	3.64
	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	1.000	P.A.	39.19	39.19
ALB-266	corde de chazos de 0.50 mts	4.000	UD	20.00	80.00
ALB-108	piso de losetas de Porcelanato 30x30 cms hasta 50x50 cms sin incluir bas	1.000	M2	279.78	279.78
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	0.038	FDA	2.71	0.10
SUB-036	subida de cerámica 2do. nivel	1.10	m2	0.55	0.61
MEZ-024	subida de mezcla 1:4 AL 2do. nivel	0.183	m3	71.54	13.09
PIS-004		1.00	m3		6,058.86
FER-180	madera pino americano bruta	2.70	P2	45.00	121.50
MEZ-002	mezcla 1:3	0.20	m3	4,208.61	841.72
COT-40	Hormigón industrial 140 KG/Cm2	0.84	m3	5,096.00	4,280.64
ALB-083	piso de Hormigón frotado con espesor de 10 cms.	10.00	m2	81.50	815.00
terminación de Techo					
FIN-001	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.07 mts)	1.0000	m2		392.55
FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	0.0130	P2	700.00	9.10
MEZ-002-A	mezcla 1:3-A	0.0700	m3	4558.61	319.10
ALB-064	rústico con escoba, plana o lana sin incluir repello	1.0000	m2	64.35	64.35
FIN-002	fino de mezcla en techo plano 1er. nivel	1.0000	m2		397.39
FIN-001	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.07 mts)	1.0000	m2	392.55	392.55
MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.0700	m3	69.10	4.84
FIN-003	fino de mezcla de techo plano 2do. nivel	1.0000	m2		401.07
FIN-001	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.07 mts)	1.0000	m2	392.55	392.55
MEZ-020	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.0700	m3	121.74	8.52
FIN-004	fino de mezcla de techo plano 3er. nivel	1.0000	m2		401.60
FIN-001	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.07 mts)	1.0000	m2	392.55	392.55
MEZ-021	subida de mezcla 1:3 AL 4to. nivel	0.0700	m3	127.83	8.95
FIN-006	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.035 mts)	1.0000	m2		329.53
FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	0.0130	P2	700.00	9.10
MEZ-002-A	mezcla 1:3-A	0.0350	m3	4558.61	159.55
ALB-065	lágrimas en cemento	1.0000	m2	160.88	160.88
FIN-006	fino de mezcla en techo inclinado 1er. nivel	1.0000	m2		331.94
FIN-005	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.035 mts)	1.0000	m2	329.53	329.53
MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.0350	m3	69.10	2.42
FIN-007	fino de mezcla en techo inclinado 2do. nivel	1.0000	m2		333.79
FIN-005	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.035 mts)	1.0000	m2	329.53	329.53
MEZ-020	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.0350	m3	121.74	4.26
FIN-008	fino de mezcla en techo inclinado 3er. nivel	1.0000	m2		334.00
FIN-005	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.035 mts)	1.0000	m2	329.53	329.53
MEZ-021	subida de mezcla 1:3 AL 4to. nivel	0.0350	m3	127.83	4.47
FIN-009	zabaleta en techo 1er. nivel	1.0000	ml		111.02
MEZ-002-A	mezcla 1:3-A	0.0080	m3	4558.61	36.47
ALB-061	grosor en ranuras	1.0000	ml	74.00	74.00
MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.0080	m3	69.10	0.55
FIN-010	zabaleta en techo 2do. nivel	1.0000	ml		112.00
FIN-005	zabaleta en techo 1er. nivel	1.0000	ml	111.02	111.02
MEZ-020	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.0080	m3	121.74	0.97

ANALISIS DE COSTOS

FIN-011	zabaleta en techo 3er. nivel	1.0000	ml		112.04
FIN-009	zabaleta en techo 1er. nivel	1.0000	ml	111.02	111.02
MEZ-021	subida de mezcla 1:3 AL 4to. nivel	0.0080	m3	127.83	1.02
FIN-012	zabaleta en piso	1.0000	ml		232.36
MEZ-002-A	mezcla 1:3-A	0.0000	m3	1658.81	34.19
ALB-063	cornisas hasta 12 cms, en cemento	1.0000	ml	195.89	195.89
Portaje					
PUE-001	puerta panelada de caoba de (0.85 x 2.10 mts)	1.0000	UD		12578.84
COT-150	puerta de caoba panelada 1½"	18.0800	P2	466.79	8439.56
FER-45	bisagras 3½" x 3½" stanley	1.5000	PAR	75.39	113.08
FER-94	cerradura KWIKSET doble puño C/llave y SEGURO	1.0000	UD	895.00	895.00
COT-97	marco de caoba 2" x 4"	16.4000	PL	140.00	2296.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	6.0000	UD	1.17	7.02
FER-327	tornillo 3" x 14	6.0000	UD	11.70	70.20
CAR-118	montura de puertas paneladas de tipo corriente	1.0000	ud	308.00	308.00
CAR-111	montura de marcos de madera preciosa	5.0000	ml	45.10	225.50
CAR-124	montura de cerradura corriente	1.0000	ud	224.48	224.48
PUE-002	puerta panelada de Caoba de (0.85 x 2.10 mts)	1.0000	UD		13130.97
COT-150	puerta de caoba panelada 1½"	19.2100	P2	466.79	8967.04
FER-45	bisagras 3½" x 3½" stanley	1.5000	PAR	75.39	113.08
FER-94	cerradura KWIKSET doble puño C/llave y SEGURO	1.0000	UD	895.00	895.00
COT-97	marco de caoba 2" x 4"	16.5600	PL	140.00	2318.40
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	6.0000	UD	1.17	7.02
FER-327	tornillo 3" x 14	6.0000	UD	11.70	70.20
CAR-118	montura de puertas paneladas de tipo corriente	1.0000	ud	308.00	308.00
CAR-111	montura de marcos de madera preciosa	5.0500	ml	45.10	227.76
CAR-124	montura de cerradura corriente	1.0000	ud	224.48	224.48
PUE-003	Jamba de Caoba	1.0000	PL		110.68
COT-31	JAMBAS de 1" x 3" de caoba	1.0000	PL	81.12	81.12
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	1.0000	UD	1.17	1.17
FER-327	tornillo 3" x 14	1.0000	UD	11.70	11.70
CAR-112	montura de Jamba	1.0000	PL	16.69	16.69
PUE-004	puerta de pvc en divisiones sanitarias (0.60 x 1.50 mts)	1.0000	UD		2603.58
COT-180	puerta de pvc	9.6826	P2	109.85	1063.63
FER-47	bisagras 2½" x 2½" (TV)	1.0000	PAR	18.51	18.51
FER-230	pestillo 2" (americano)	1.0000	UD	37.10	37.10
FER-105	tiradores sencillos de gaveta	1.0000	UD	32.50	32.50
COT-96	marco de PVC 2" x 4"	10.0000	PL	125.00	1250.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
FER-327	tornillo 3" x 14	4.0000	UD	11.70	46.80
CAR-134	montura puertas de plywood en divisiones sanitarias 0.60 x 1.50 mts	1.0000	ud	44.23	44.23
CAR-110	montura de marcos de madera corriente (pino y maderas similares)	3.0000	ml	35.38	106.14
PUE-005	Puerta Flotante (1.00 x 2.60 Mts)	1.0000	UD		33176.00
COT-160	puerta comercial (HOJA) Flotante	1.0000	P2	25520.00	25,520.00
COT-302	instalacion de Puerta Flotante	1.0000	P2	7656.00	7,656.00
Ven-001	Ventana Vidrio Corrediza	1.0000	P2		286.61
COT-305	ventanas salomónicas superior vidrio y aluminio NATURAL (S/instalación)	1.0000	P2	226.20	226.20
COT-300	instalación de ventanas salomónicas en SANTO DOMINGO + TRANSPor	1.0000	P2	60.41	60.41
Ven-002	Pachada Comercial Flotante	1.0000	P2		676.30

ANALISIS DE COSTOS

COT-306	virio de 1/2 Flotante Laminado (S/instalación)	1.0000	P2	615.89	615.89
COT-351	instalación de Vidrio flotante en SANTO DOMINGO + TRANSPORTE	1.0000	P2	60.41	60.41

Revestimientos

REV-001	cerámica 0.30 x 0.20 mts 2do. nivel	1.0000	m2		967.42
FAB-46	derretido cemento blanco	0.0333	FDS	740.00	24.64
FER-80	cerámica 0.30 x 0.20 mts	1.1000	m2	465.00	511.50
FER-130	ESTOPA	0.0500	LBS	41.78	2.09
FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	0.0021	m3	700.00	1.47
ALB-157	colocación en paredes de losetas cerámica importada, de 30x30 cms hast	1.0000	m2	367.71	367.71
ALB-265	corte de chazos de 0.30 mts	4.0000	UD	15.00	60.00
REV-002	cerámica 0.30 x 0.20 mts 1er. nivel	1.0000	m2		967.42
REV-001	cerámica 0.30 x 0.20 mts 1er. nivel	1.0000	m2	967.42	967.42
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	0.0333	FDA	2.46	0.08
SUB-035	subida de cerámica 2do. nivel	1.1000	m2	0.50	0.55
MEZ-039	subida mezcla para natilla 2do. nivel	0.0021	m3	114.48	0.24
REV-003	cerámica 0.30 x 0.20 mts 3er. nivel	1.0000	m2		967.42
REV-001	cerámica 0.30 x 0.20 mts 1er. nivel	1.0000	m2	967.42	967.42
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	0.0333	FDA	3.91	0.13
SUB-036	subida de cerámica 3er. nivel	1.1000	m2	0.94	1.03
MEZ-040	subida mezcla para natilla 3er. nivel	0.0021	m3	179.44	0.38
REV-004	revestimiento de piedra caliza 1er. nivel	1.0000	m2		467.50
COT-120	piedra caliza labrada	1.1000	m2	425.00	467.50
MEZ-002	mezcla 1:3	0.0210	m3	4208.61	88.38
ALB-191	colocación de piedra caliza LABRADA	1.0000	m2	250.00	250.00
REV-005	Cenefa	1.0000	m		175.00
FAB-117	Cenefa	5.0000	ud	35.00	175.00
FAB-46	derretido cemento blanco	0.0110	m2	740.00	8.14
FER-130	ESTOPA	0.0500	LBS	41.78	2.09
FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	0.0010	m3	700.00	0.70
ALB-152	mochetas de cerámica de fab. nac.	1.0000	m2	183.86	183.86
ALB-268	corte de losetas de cerámica	2.0000	UD	0.84	1.68

Instalacion Sanitarias

ISA-001	inodoro Alargado Segundo Nivel	1.0000	UD		7189.81
SAN-109	niple niquelado 3/8" x 2 1/4"	1.0000	UD	27.00	27.00
SAN-130	reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	1.0000	UD	16.18	16.18
SAN-401	arandela sanitaria PVC de 3 ó 4"	1.0000	UD	28.23	28.23
SAN-455	cubrefalta niquelado de 3/8"	1.0000	UD	9.99	9.99
SAN-510	junta de CERA	1.0000	UD	55.10	55.10
SAN-520	llave ANGULAR de 3/8"	1.0000	UD	55.00	55.00
SAN-630	tomillos para inodoros	2.0000	UD	64.99	129.98
SAN-636	tubo flexible plástico	1.0000	UD	43.50	43.50
SAN-710	Inodoro Alargado	1.0000	UD	5875.00	5,875.00
PLM-011	montura inodoro Especial de un cuerpo	1.0000	UD	825.94	825.94
ISA-002	inodoro Alargado Primer Nivel	1.0000	UD		7065.92
ISA-001	inodoro Alargado Primer Nivel	1.0000	UD	7065.92	7,065.92
PLM-011	montura inodoro Especial de un cuerpo	0.1500	UD	825.94	123.89
ISA-003	inodoro Alargado Tercer Nivel	1.0000	UD		7231.11
ISA-001	inodoro Alargado Primer Nivel	1.0000	UD	7065.92	7,065.92
PLM-011	montura inodoro Especial de un cuerpo	0.2000	UD	825.94	165.19
ISA-004	inodoro Alargado Segundo Nivel	1.0000	UD		5307.87
SAN-109	niple niquelado 3/8" x 2 1/4"	2.0000	UD	27.00	54.00
SAN-130	reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	2.0000	UD	16.88	33.76
SAN-150	sifón drenaje 1/2"	1.0000	UD	24.95	24.95
SAN-426	boquilla para lavamanos	1.0000	UD	21.95	21.95
SAN-455	cubrefalta niquelado de 3/8"	2.0000	UD	9.99	19.98
SAN-520	llave ANGULAR de 3/8"	2.0000	UD	55.00	110.00
SAN-636	tubo flexible plástico	2.0000	UD	43.50	87.00
SAN-551	mezcladora S/ desagüe automático P/LAVS. (SAICO O GERBER)	1.0000	UD	2824.29	2,824.29
SAN-753	lavamanos royal blanco S/ACCES. NI mezcladora	1.0000	UD	1479.00	1,479.00
FER-820	largos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68

ANALISIS DE COSTOS

	FER-327	tornillo 3" x 14	4.0000	UD	11.70	46.80
	PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	1.0000	Ud	601.46	601.46
ISA-005		lavamanos Sadosa con Mezcladora Segundo Nivel	1.0000	UD		5398.09
	ISA-004	lavamanos Sadosa con Mezcladora Primer Nivel	1.0000	UD	5307.87	5,307.87
	PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	0.1500	Ud	601.46	AA 99
ISA-006		lavamanos Sadosa con Mezcladora tercer Nivel	1.0000	UD		5428.16
	ISA-004	lavamanos Sadosa con Mezcladora Primer Nivel	1.0000	UD	5307.87	5,307.87
	PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	0.2000	Ud	601.46	120.29
ISA-007		[REDACTED]	1.0000	UD		6423.79
	SAN-109	niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	2.0000	UD	27.00	54.00
	SAN-130	reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	2.0000	UD	16.88	33.76
	SAN-150	sifón drenaje 1 1/2"	1.0000	UD	24.95	24.95
	SAN-426	boquilla para lavamanos	1.0000	UD	21.95	21.95
	SAN-455	cuprefalta niquelado de 3/8"	2.0000	UD	9.99	19.98
	SAN-520	flave ANGULAR de 3/8"	2.0000	UD	55.00	110.00
	SAN-636	tubo flexible plástico	2.0000	UD	43.50	87.00
	SAN-551	mezcladora S/desague automático P/LAVS. (SAYCO O GERBER)	1.0000	UD	2824.29	2,824.29
	SAN-753	lavamanos royal blanco S/ACCES. NI mezcladora	1.0000	UD	1479.00	1,479.00
	FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
	FER-327	tornillo 3" x 14	4.0000	UD	11.70	46.80
	SAN-597	Pedestal para Lavamano Royal	1.0000	Ud	1115.92	1,115.92
	PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	1.0000	Ud	601.46	601.46
ISA-008		lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal Segundo Nivel	1.0000	UD		6514.01
	ISA-007	lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal Primer Nivel	1.0000	UD	6423.79	6,423.79
	PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	0.1500	Ud	601.46	90.22
ISA-009		lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal tercer Nivel	1.0000	UD		6544.08
	ISA-007	lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal Primer Nivel	1.0000	UD	6423.79	6,423.79
	PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	0.2000	Ud	601.46	120.29
ISA-010		[REDACTED]	1.0000	UD		14471.77
	SAN-150	sifón drenaje 1 1/2"	1.0000	UD	24.95	24.95
	SAN-773	orinal de meDía falda (yaque) sin válvula	1.0000	UD	8617.00	8,617.00
	PLM-071	montura de orinales de meDía falda	1.0000	UD	677.10	677.10
	SAN-652	válvula de fluxómetro (REX-deLANy)	1.0000	UD	5152.72	5,152.72
ISA-011		orinales con fluxómetro 2do. nivel	1.0000	UD		14573.34
	ISA-010	orinales con fluxómetro 1er. nivel	1.0000	UD	14471.77	14,471.77
	PLM-071	montura de orinales de meDía falda	0.1500	UD	677.10	101.57
ISA-012		orinales con fluxómetro 3er. nivel	1.0000	UD		14607.19
	ISA-010	orinales con fluxómetro 1er. nivel	1.0000	UD	14471.77	14,471.77
	PLM-071	montura de orinales de meDía falda	0.2000	UD	677.10	135.42
ISA-013		[REDACTED]	1.0000	UD		1371.86
	SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.0000	UD	757.36	757.36
	SAN-64	codo PVC drenaje 3" x 90°	1.0000	UD	10.95	10.95
	SAN-39	cemento PVC	0.0036	GLS	580.00	2.09
	PLM-121	instalación columna bajante o Ventilación de 3"	1.0000	Ud	601.46	601.46
ISA-014		ventilación 0 3" (3.00 mts.) 2do. nivel	1.0000	UD		1462.08
	SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.0000	UD	757.36	757.36
	SAN-64	codo PVC drenaje 3" x 90°	1.0000	UD	10.95	10.95
	SAN-39	cemento PVC	0.0036	GLS	580.00	2.09
	PLM-121	instalación columna bajante o Ventilación de 3"	1.1500	Ud	601.46	691.68
ISA-015		ventilación 0 3" (3.00 mts.) 3er. nivel	1.0000	UD		1482.15
	SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.0000	UD	757.36	757.36
	SAN-64	codo PVC drenaje 3" x 90°	1.0000	UD	10.95	10.95
	SAN-39	cemento PVC	0.0036	GLS	580.00	2.09
	PLM-121	instalación columna bajante o Ventilación de 3"	1.2000	Ud	601.46	721.75
ISA-016		desague de piso 0 2" 1er. nivel	1.0000	UD		# VALOR!
	SAN-151	sifón drenaje 2"	1.0000	UD	44.95	44.95
	SAN-585	rejilla roscada de 2" HG para piso	1.0000	UD	66.00	66.00
	PLM-082	montura de calentador Eléctrico industrial	1.0000	Ud	P.A.	# VALOR!
ISA-017		desague de piso 0 2" 2do. nivel	1.0000	UD		# VALOR!
	SAN-151	sifón drenaje 2"	1.0000	UD	44.95	44.95
	SAN-585	rejilla roscada de 2" HG para piso	1.0000	UD	66.00	66.00
	PLM-082	montura de calentador Eléctrico industrial	1.1500	Ud	P.A.	# VALOR!
ISA-018		desague de piso 0 2" 3er. nivel	1.0000	UD		# VALOR!

ANALISIS DE COSTOS

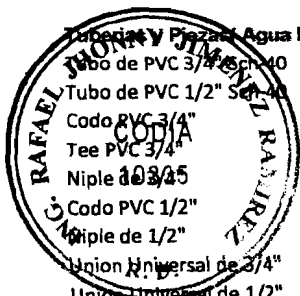
	SAN-151	sifón drenaje 2"	1.0000	UD	44.95	44.95
	SAN-585	rejilla roscada de 2" HG para piso	1.0000	UD	66.00	66.00
	PLM-082	montura de calentador Eléctrico industrial	1.2000	Ud	P.A.	#IVALORI
ISA-019		Valvula de paso 0 3/4" 1er. nivel	1.0000	UD		1183.10
	SAN-531	llave de paso de bola de 3/4"	1.0000	UD	105.00	105.00
	SAN-19	adaptador hembra PVC presión 3/4"	1.0000	UD	6.00	6.00
	SAN-110	reductor PVC presión 3/4" x 1/2"	1.0000	UD	5.00	5.00
	PLM-224	instalación llave de paso de 3/4"	1.0000	Ud	677.10	677.10
ISA-020		Valvula de paso 0 3/4" 1er. nivel	1.0000	UD		1284.67
	ISA-019	Valvula de paso 0 3/4" 1er. nivel	1.0000	UD	1183.10	1,183.10
	PLM-224	instalación llave de paso de 3/4"	0.1500	UD	677.10	101.57
ISA-021		Valvula de paso 0 3/4" 1er. nivel	1.0000	UD		1318.52
	ISA-019	Valvula de paso 0 3/4" 1er. nivel	1.0000	UD	1183.10	1,183.10
	PLM-224	instalación llave de paso de 3/4"	0.2000	UD	677.10	135.42
ISA-022		Valvula de paso 0 1/2" 1er. nivel	1.0000	UD		705.12
	SAN-530	llave de paso de bola de 1/2"	1.0000	UD	395.00	395.00
	SAN-18	adaptador hembra PVC presión 1/2"	1.0000	UD	5.00	5.00
	SAN-110	reductor PVC presión 3/4" x 1/2"	1.0000	UD	5.00	5.00
	PLM-220	instalación llave de paso de 1/2"	1.0000	Ud	300.12	300.12
ISA-023		Valvula de paso 0 1/2" 1er. nivel	1.0000	UD		750.14
	ISA-022	Valvula de paso 0 1/2" 1er. nivel	1.0000	UD	705.12	705.12
	PLM-220	instalación llave de paso de 1/2"	0.1500	UD	300.12	45.02
ISA-024		Valvula de paso 0 1/2" 1er. nivel	1.0000	UD		765.14
	ISA-022	Valvula de paso 0 1/2" 1er. nivel	1.0000	UD	705.12	705.12
	PLM-220	instalación llave de paso de 1/2"	0.2000	UD	300.12	60.02
ISA-025		Columna de bajante 4" (3.00 mts) 1er. nivel	1.0000	UD		1804.85
	SAN-281	tubo 4" PVC SDR-41	1.0000	UD	1059.00	1,059.00
	SAN-65	codo PVC drenaje 4" x 90°	1.0000	UD	30.00	30.00
	SAN-233	tee PVC drenaje 4"	1.0000	UD	32.95	32.95
	SAN-39	cemento PVC	0.0100	GLS	580.00	5.80
	PLM-420	instalación columna bajante o Ventilación de 4"	1.0000	Ud	677.10	677.10
ISA-026		bajante de descarga 0 4" (3.00 mts) 2do. nivel	1.0000	UD		1906.42
	SAN-281	tubo 4" PVC SDR-41	1.0000	UD	1059.00	1,059.00
	SAN-65	codo PVC drenaje 4" x 90°	1.0000	UD	30.00	30.00
	SAN-233	tee PVC drenaje 4"	1.0000	UD	32.95	32.95
	SAN-39	cemento PVC	0.0100	GLS	580.00	5.80
	PLM-420	instalación columna bajante o Ventilación de 4"	1.1500	Ud	677.10	778.67
ISA-027		bajante de descarga 0 4" (3.00 mts) 3er. nivel	1.0000	UD		1940.27
	SAN-281	tubo 4" PVC SDR-41	1.0000	UD	1059.00	1,059.00
	SAN-65	codo PVC drenaje 4" x 90°	1.0000	UD	30.00	30.00
	SAN-233	tee PVC drenaje 4"	1.0000	UD	32.95	32.95
	SAN-39	cemento PVC	0.0100	GLS	580.00	5.80
	PLM-420	instalación columna bajante o Ventilación de 4"	1.2000	Ud	677.10	812.52
ISA-028		Columna de bajante 1" (3.00 mts) 1er. nivel	1.0000	UD		172.43
	SAN-260	tubo 1" PVC SCH-40	0.5000	UD	329.00	164.50
	SAN-42	codo PVC presión 1" x 90°	1.0000	UD	8.50	8.50
	SAN-197	tee PVC presión 1"	1.0000	UD	4.50	4.50
	SAN-39	cemento PVC	0.0031	GLS	580.00	1.80
	PLM-211	instalación columna bajante de agua de 1" y 1 1/4"	1.0000	Ud	338.00	338.00
ISA-029		Columna de bajante 3/4" (3.00 mts) 1er. nivel	1.0000	UD		127.40
	SAN-252	tubo 3/4" PVC SCH-40	0.5000	UD	202.00	101.00
	SAN-41	codo PVC presión 3/4" x 90°	1.0000	UD	5.41	5.41
	SAN-196	tee PVC presión 3/4"	1.0000	UD	4.00	4.00
	SAN-39	cemento PVC	0.0031	GLS	580.00	1.80
	PLM-210	instalación columna bajante de agua de 1/2" y 3/4"	1.0000	Ud	270.00	270.00
ISA-030		Columna de bajante 1/2" (3.00 mts) 1er. nivel	1.0000	UD		124.27
	SAN-252	tubo 1/2" PVC SCH-40	0.5000	UD	190.00	95.00
	SAN-40	codo PVC presión 1/2" x 90°	1.0000	UD	3.00	3.00
	SAN-195	tee PVC presión 1/2"	1.0000	UD	3.00	3.00
	SAN-39	cemento PVC	0.0031	GLS	580.00	1.80
	PLM-210	instalación columna bajante de agua de 1/2" y 3/4"	1.0000	Ud	270.00	270.00
ISA-031		Columna de bajante 1/2" (3.00 mts) 2do. nivel	1.0000	UD		1872.26
	SAN-500	Dosificador de Jabon Liquido	1.0000	UD	1200.00	1,200.00

ANALISIS DE COSTOS

SAN-501	Espejo	1.0000	UD	39.95	39.95
SAN-456	cubrefalta niquelado de 1/2"	2.0000	UD	2.15	4.30
FER-324	tomillo 1 1/2" x 12	13.0000	UD	3.30	42.84
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	13.0000	UD	1.17	15.21
ALB-173	montura de accesorios empotrados	1.0000	UD	188.88	188.88
ALB-174	montura de accesorios atornillados	3.0000	UD	128.70	386.10
ISA-032		1.0000	UD		1346.56
SAN-573	Porta papel de Inodoro	1.0000	UD	1200.00	1,200.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
FER-324	tomillo 1 1/2" x 12	4.0000	UD	3.30	13.18
ALB-174	montura de accesorios atornillados	1.0000	UD	128.70	128.70
ISA-033		1.0000	UD		5962.36
FAB-43	cemento gris	4.2080	FDS	290.00	1220.32
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.2280	m3	850.00	193.80
FAB-6	arena FINA (para pañete)	0.0940	m3	1200.00	112.80
FAB-9	grava	0.0175	m3	1200.00	21.00
OTR-1	agua	24.6780	GLS	0.60	14.81
FER-60	cal (25 LBS)	0.6510	FDS	134.85	87.66
FAB-20	bloques de 0.10 mts (4") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	46.0000	UD	24.00	1104.00
FER-284	plywood 3/4" (dos caras)	0.0440	PLANCHA	900.50	39.62
FER-1	acero 1/2" x 20" - G40	0.1320	QQ	1450.00	191.40
FER-15	alambre dulce #18	0.2640	LBS	36.00	9.50
FER-180	madera pino americano bruta	1.9300	P2	45.00	86.85
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.3000	LBS	35.00	10.50
SAN-232	tee PVC drenaje 3"	2.0000	UD	17.95	35.90
ALB-247	confección de trampa de grasa	1.0000	UD	1480.00	1480.00
PLM-100	instalación San. trampa de grasa de una cámara	1.0000	UD	1354.20	1354.20
ISA-034		1.0000	UD		2228.16
FAB-43	cemento gris	1.2520	FDS	290.00	363.08
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.0710	m3	850.00	60.35
FAB-6	arena FINA (para pañete)	0.0260	m3	1200.00	31.20
FAB-9	grava	0.0470	m3	1200.00	56.40
OTR-1	agua	7.4000	GLS	0.60	4.44
FER-60	cal (25 LBS)	0.1780	FDS	134.85	23.97
FAB-20	bloques de 0.10 mts (4") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	15.0000	UD	24.00	360.00
FER-180	madera pino americano bruta	0.9810	P2	45.00	44.15
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.1600	LBS	35.00	5.60
FER-1	acero 1/2" x 20" - G40	0.0470	QQ	1450.00	68.15
FER-15	alambre dulce #18	0.0940	LBS	36.00	3.38
FER-284	plywood 3/4" (dos caras)	0.0120	PLANCHA	900.50	10.81
SAN-57	codo 3/4" x 90° HG	1.0000	UD	5.45	5.45
PLM-093	desague de piso de 2 pulgadas (Incl. Parrilla)	1.0000	UD	601.46	601.46
ALB-233	confección de ANILLO de filtrante	1.0000	UD	587.67	587.67
ISA-035		1.0000	P2		266.93
SAN-430	espejo Decorativo	1.0000	p2	115.00	115.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	2.0000	UD	1.17	2.34
FER-324	tomillo 1 1/2" x 12	2.0000	UD	3.30	6.59
ALB-170	montura de botiquín sin empotrar	1.0000	p2	143.00	143.00
ISA-036		1.0000	UD		760.86
SAN-620	Dispensador de Papel Toalla	1.0000	UD	600.00	600.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
FER-324	tomillo 1 1/2" x 12	4.0000	UD	3.30	13.18
ALB-170	montura de botiquín sin empotrar	1.0000	UD	143.00	143.00
ISA-037		1.0000	ML		797.67
Exc-001	Extracción en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/días)	0.40	M3	463.68	185.47
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.06	M3	850.00	51.00
MOV-001	relleno compactado de Caliche proveniente de mina	0.32	M3	645.54	206.57
MOV-003	Bete de Material	0.10	M3	239.76	23.98
SAN-281	tubo 4" PVC SDR-31	1.00	ML	173.61	173.61
SAN-373	tee PVC drenaje 4"	0.17	UD	36.95	6.28
SAN-344	codo PVC presión 4" x 45°	0.33	UD	38.95	12.85
SAN-106	tapón hembra PVC presión 4"	0.17	UD	18.95	3.22
PLM-142	instalación de tubería de 4" PVC	1.00	ML	67.10	67.10

ANALISIS DE COSTOS

	Colocacion de Yee de 4"	0.17 UD	50.00	8.50
	Colocacion de Codo 4" x 45	0.17 UD	50.00	8.50
	Colocacion de Tapon de 4"	0.17 UD	50.00	8.50
	Material de Junta Mortero 1 : 3	0.01 M3	4208.61	42.09
ISA-038		1.0000	ML	799.50
Exc-001	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/días)	0.40 M3	463.68	185.47
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.06 M3	850.00	51.00
MOV-002	relleno compactado de Caliche proveniente de mina	0.32 M3	645.54	206.57
MOV-003	Bote de Material	0.10 M3	239.76	23.98
SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.00 ML	124.16	124.16
SAN-232	tee PVC drenaje 3"	0.17 UD	17.95	3.05
SAN-53	codo PVC presión 3" x 45"	0.33 UD	64.95	21.43
SAN-165	tapón hembra PVC presión 3"	0.17 UD	14.95	2.54
PLM-141	instalación de tubería de 3" PVC	1.00 ML	40.26	40.26
	Colocacion de Yee de 3"	0.17 UD	45.00	7.65
	Colocacion de Codo 3" x 45	0.17 UD	45.00	7.65
	Colocacion de Tapon de 3"	0.17 UD	45.00	7.65
	Material de Junta Mortero 1 : 3	0.01 M3	4208.61	42.09
ISA-039		1.0000	ML	395.74
Exc-001	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/días)	0.04 M3	463.68	18.55
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.02 M3	850.00	17.00
MOV-002	relleno compactado de Caliche proveniente de mina	0.06 M3	645.54	38.73
MOV-003	Bote de Material	0.05 M3	239.76	11.99
SAN-271	tubo 2" PVC SCH-40	1.00 ML	48.36	48.36
SAN-371	yee PVC drenaje 2"	0.13 UD	8.95	1.16
SAN-52	codo PVC presión 2" x 45"	0.25 UD	16.95	4.24
SAN-164	tapón hembra PVC presión 2"	0.13 UD	4.95	0.64
PLM-140	instalación de tubería de 2" PVC	1.00 ML	32.94	32.94
	Colocacion de Yee de 2"	0.13 UD	30.00	3.90
	Colocacion de Codo 2" x 45	0.13 UD	30.00	3.90
	Colocacion de Tapon de 2"	0.13 UD	30.00	3.90
	Material de Junta Mortero 1 : 3	0.05 M3	4208.61	210.43
ISA-040		1.0000	PA	4593.96
	Tuberías y Piezas(Drenaje)			
	Sifon de Pisos de 2"	3.00 UD	65.00	195.00
	Codo de 2 x 90	3.00 UD	11.25	33.75
	Codo de 2 x 45	1.00 UD	10.79	10.79
	Tee 2 x 2	1.00 UD	12.50	12.50
	Codo de 4 x 45	1.00 UD	37.50	37.50
	Tee 4 x 2	3.00 UD	49.14	147.42
	Tee 4 x 4	1.00 UD	98.28	98.28
	Codo 4 x 90	2.00 UD	56.90	113.80
	Tapon de Registro de 4"	1.00 UD	106.03	106.03
	Registro de 4"	1.00 UD	400.00	400.00
	Tuberia de 4" (Drenaje)	6.00 PL	39.85	239.10
	Tuberia de 2" (Drenaje)	4.00 PL	12.41	49.64
	Arandela de Cera	1.00 UD	47.50	47.50
	Arandela de Bronce	1.00 UD	48.00	48.00
	Tornillos para Fijar Inodoros	4.00 UD	56.03	224.12
	Tubo de Plomo de 4"	0.50 PL	140.00	70.00
	Cemento Solvente	1.00 Kg	284.48	284.48
	Cemento Blanco	2.00 Lib	740.00	1,480.00
	Tuberías y Piezas(Agua Potable))			
	Tubo de PVC 3/4" Sch 40	7.00 PL	14.19	99.33
	Tubo de PVC 1/2" Sch 40	5.00 PL	9.27	46.35
	Codo PVC 3/4"	4.00 UD	4.99	19.96
	Tee PVC 3/4"	4.00 UD	6.73	26.92
	Niple 3/4"	4.00 UD	18.24	72.96
	Codo PVC 1/2"	6.00 UD	3.64	21.84
	Niple de 1/2"	4.00 UD	27.00	108.00
	Union Universal de 3/4"	1.00 UD	19.00	19.00
	Union Universal de 1/2"	2.00 UD	10.16	20.32



ANALISIS DE COSTOS

	Codo Niple Galvanizado 1/2"	3.00	UD	18.24	54.72
	Reduccion de 3/4" a 1/2"	3.00	UD	13.95	41.85
	Reduccion de 1/2" a 3/8"	3.00	UD	13.95	41.85
	Tubos Flexibles	3.00	UD	140.99	422.97
pinturas					
PIT-001	pintura semi-gloss en muros interiores (2 manos)	1.0000	m2		124.05
FER-249	pintura semigloss (POPULAR)	0.1100	GLS	749.98	82.50
OTR-20	materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
PIN-010	pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.30	18.30
PIN-011	pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20	12.20
PIN-012	másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	7.80	7.80
PIT-002	pintura acrílica en muros interiores O exteriores (2 manos)	1.0000	m2		99.30
FER-247	pintura acrílica (POPULAR)	0.1100	GLS	525.02	57.75
OTR-20	materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
PIN-010	pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.30	18.30
PIN-011	pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20	12.20
PIN-012	másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	7.80	7.80
PIT-003	pintura mantenimiento en puertas (2 manos)	1.0000	m2		921.55
FER-241	portacandados grande	0.1470	GLS	143.92	21.16
FER-6	acero 3/8" x 20' -G60	0.0063	GLS	2403.36	15.14
OTR-20	materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
PIN-006	Pintor Guindolero	1.0000	m2	882.00	882.00
PIT-004	pintura mantenimiento sobre muros (2 manos)	1.0000	m2		1368.30
FER-241	portacandados grande	0.1470	GLS	143.92	21.16
FER-6	acero 3/8" x 20' -G60	0.0063	GLS	2403.36	15.14
PIN-004	Pintor de Segunda categoría (PS)	1.0000	m2	618.00	618.00
PIN-005	Pintor de Primera categoría (PP)	1.0000	m2	705.00	705.00
PIT-005	pintura de óxido rojo (2 manos)	1.0000	m2		207.63
FER-261	sealer	0.1470	GLS	403.00	59.24
FER-6	acero 3/8" x 20' -G60	0.0063	GLS	2403.36	15.14
PIN-015	pintura de aceite en puertas	1.0000	m2	113.72	113.72
PIN-016	Barniz, Sealer y laca (1er.a. mano)	1.0000	m2	19.52	19.52
MISCELANEOS					
MIS-001	CASETA de materiales de bloques TECHADA de zinc (7.00' x 7.00' mt)	1.0000	P.A.		8694.39
FER-114	clavos de zinc	18.0000	LBS	50.00	900.00
FER-180	madera pino americano bruta	16.0000	P2	52.00	832.00
FER-351	zinc calibre 29	12.0000	PLANCHAS	181.08	2172.92
PUE-019	puerta (0.90 x 2.10 mts) y marco de pino P/CASETA de materiales	0.5000	UD	2978.93	1489.46
ALB-005	Albañil de segunda categoría (AS)	2.0000	Día	700.00	1400.00
CAR-005	Carpintero de Segunda categoría (CS)	1.0000	Día	700.00	700.00
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	2.0000	Día	350.00	700.00
ALB-002	Trabajador calificado (TC)	1.0000	Día	500.00	500.00
MIS-002	losa de fondo camara septica	1.0000	m3		6881.36
MEZ-012	Hormigón 210 KG/cms2	1.0500	m3	4053.97	4,256.66
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.9000	qq	1550.00	1,395.00
FER-15	alambre dulce #18	1.8000	LBS	35.00	63.00
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	0.9000	qq	153.00	137.70
ALB-292	servicio de vaciado	1.0500	m3	980.00	1,029.00
MIS-003	Losa de techo camara septica	1.0000	m3		8545.16
MEZ-012	Hormigón 210 KG/cms2	1.0500	m3	4053.97	4,256.66
FER-3	acero 3/8" x 20' -G40	1.2000	qq	1550.00	1,860.00
FER-15	alambre dulce #18	2.4000	LBS	35.00	84.00
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	1.2000	qq	153.00	183.60
MTC-008	Moldes en losa de 2.60 mt. hasta 2.60 m. 1er. nivel	8.3300	mt	250.00	2,082.50
ALB-292	servicio de vaciado	0.0800	m3	980.00	78.40
Mis-004	[REDACTED]	1.00	meses		27,775.00
ALB-007	Maestro de albañilería (MA)	25.00	dias	1,111.00	27,775.00
Mis-005	[REDACTED]	1.00	UD		83,361.41
	Limpieza y Replanteo	1.00	Pa	600.00	600.00
	Excavacion en Tierra	27.20	m3	404.08	10,991.04

ANALISIS DE COSTOS

	Relleno de Reposicion (Manual)	13.38	m3	63.35	847.66
	Bote de Material Sobrante (e=1.25)	35.36	m3	239.76	8,477.91
	Losa de Fondo de 3/8 a 0.20 A.D	1.53	m3	6,881.36	10,528.49
	Losa Superior de 1/2 a 0.10 Mts A.D	1.55	m3	8,545.16	13,245.00
	Muros de 0.20 Mts con 3/8 a 0.60 Mts	20.48	m2	1,118.95	22,916.16
	Panete Pulido	30.68	m2	208.36	6,392.42
	Tapa de H.A. e=0.08mt (cámara séptica)	1.00	und	600.00	600.00
	Zabaletas en Pisos	19.20	ml	232.36	4,461.27
	Tapon de Registro pvc de 4	1.00	und	71.40	71.40
	Tubo PVC (sdr-41) de 8	10.00	p.l	157.27	1,572.70
	Tee PVC (Drenaje de 8)	2.00	und	403.20	806.40
	Piezas (varias) en PVC	1.00	pa	237.91	237.91
	M.O plomero	1.00	pa	1,613.05	1,613.05
Mis-006		1.00	ml		25,646.16
	Perforacion de Filtrante	40.00	Pl	622.22	24,888.80
SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.00	ud	757.36	757.36
Mis-007		1.0000	pa		70400.00
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC) (3 hombres/días)	140.00	dias	370.00	51,800.00
	Capataz	15.0000	dias	1200.00	18,000.00
	Herramientas	1.0000	pa	600.00	600.00
Mis-008		1.0000	Pa		153506.08
	Alquiler de 24 Cuerpos	652.44	m2	115.28	75,213.28
	Montura	652.44	m2	80.00	52,195.20
	Desmontura	652.44	m2	40.00	26,097.60
Mis-009		1.0000	m2		518.88
	Suministro de PlaFond	1.5000	Planch.	155.00	232.50
	Angular de 4	3.0000	ud	37.00	111.00
	Angular de 2	3.0000	ud	17.00	51.00
	Herramientas	1.0000	Pa	59.18	59.18
	Mano de Obra	1.0000	m2	65.00	65.00
Mis-010		1.0000	m2		700.29
	Sheet-Rock	0.34	Plach	475.00	161.50
	Bajante	0.62	Ud	105.00	65.10
	Durmientes	0.40	Ud	94.00	37.60
	Tornillos	10.00	Ud	5.60	56.00
	Maeillas	0.02	Cub	560.00	11.20
	Cinta	0.50	Ud	65.00	32.50
	Miscelaneos	1.00	Pa	36.39	36.39
	Mano de Obra	1.00	M2	300.00	300.00
MUR-011		1.0000	m2		772.12
	Plancha de PVC	0.68	Plach	350.00	238.00
	Bajante	0.62	Ud	105.00	65.10
	Durmientes	0.40	Ud	94.00	37.60
	Tornillos	10.00	Ud	5.60	56.00
	Cinta	0.50	Ud	65.00	32.50
	Miscelaneos	1.00	Pa	42.92	42.92
	Mano de Obra	1.00	M2	300.00	300.00
MUR-012		1.0000	Pa		6373.84
	Tubular de 1" x 2"	2.000	ud	509.24	1,018.48
	Barra cuadrada de 1/2"	3.000	ud	271.44	814.32
	Llavin	1.000	ud	800.00	800.00
	Bisagra 5/8"	3.000	ud	83.52	250.56
	Disco de asfalto	0.500	ud	71.00	35.50
	Disco de obra	0.50	ud	53.00	26.50
	Aradura	2.00	lb	45.00	90.00
	Oxido rojo	0.30	gl	480.00	144.00
	Pintura de Mantenimiento	0.30	gl	500.00	150.00
	Thiner	0.50	gl	260.00	130.00
	Segueta 10335	2.00	ud	40.00	80.00
	Mano de Obra	1.00	PA	2,834.48	2,834.48
Mis-013		1.0000	pa		77380.60
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	140.00	dias	370.00	51,800.00
ALB-005	Albañil de segunda categoria (AS)	15.0000	dias	705.00	10,575.00



ANALISIS DE COSTOS

	Herramientas	1.0000	pa	600.00	600.00
MOV-003	Bote de Material	60.0000	M3	239.76	14,385.60
Mis-014	ORQUIDEA PHALAENOPSIS	1.0000	UD		550.00
FAB-252	ORQUIDEA PHALAENOPSIS	1.00	ud	550.00	550.00
Mis-015	MACETERO REDONDOS BROCADOS L	1.0000	UD		3,132.00
FAB-253	MACETERO REDONDOS BROCADOS L	1.00	ud	3,132.00	3,132.00
Mis-016	ORQUIDEAS DEMDROBIUN	1.0000	UD		550.00
FAB-254	ORQUIDEAS DEMDROBIUN	1.00	ud	550.00	550.00
Mis-017	CONGO VERDE 3GLS	1.0000	UD		522.00
FAB-255	CONGO VERDE 3GLS	1.00	ud	522.00	522.00
Mis-018	ORQUIDEAS DEMDROBIUN	1.0000	UD		2,080.00
FAB-256	ORQUIDEAS DEMDROBIUN	1.00	ud	2,080.00	2,080.00
Mis-019	MACETERO REDONDOS BROCADOS M	1.0000	UD		2,100.00
FAB-257	MACETERO REDONDOS BROCADOS M	1.00	ud	2,100.00	2,100.00
Mis-020	ADORNOS CROMADO TIPO POLVERAS PEQUENO	1.0000	UD		75,576.79
FAB-235	ADORNOS CROMADO TIPO POLVERAS PEQUENO	1.00	ud	2,104.00	2,104.00
FAB-236	FLORERITOS EN CRISTA OVALADAS	1.00	ud	100.00	100.00
FAB-237	LAMPARAS ESCRITORIOS TIPO BRAZO A.INOX.	1.00	ud	5,350.00	5,350.00
FAB-239	ZAFACONES ACERO INOXIDABLE	1.00	ud	4,399.45	4,399.45
FAB-241	Escritorio secretarial termoformado, 1.4x 0.90, altura 0.80m. Aprox. Con	1.00	ud	30,876.26	30,876.26
FAB-249	Sillon secretarial con brazos, rodines, piel sintetica, color azul oscuro	1.00	ud	6,247.08	6,247.08
FAB-250	Sofa de 2 plazas, ergonómico, en piel, acero inox., azul oscuro	1.00	ud	26,500.00	26,500.00
Mis-021	Sofa de 3 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	1.0000	UD		109,929.56
FAB-118	Sofa de 3 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	2.00	ud	32,994.50	65,989.00
FAB-121	Sofa de 1 plaza, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	2.00	ud	17,430.00	34,860.00
FAB-122	Mesa revistera centro, acero inox, tope termoformado color carezo (1.2 x.f	1.00	ud	8,980.56	8,980.56
Mis-022	Mesa reunion para 5 personas, termoformada, Redonda, diametro 1.0m. a	1.0000	UD		149,426.89
FAB-123	Sofa de 3 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	1.00	ud	32,994.50	32,994.50
FAB-130	Sofa de 2 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	1.00	ud	24,740.60	24,740.60
FAB-131	Mesa revistera centro, base en acero inox, tope madera termoformada (1	1.00	ud	8,980.56	8,980.56
FAB-132	Mesa reunion para 5 personas, termoformada, Redonda, diametro 1.0m. a	1.00	ud	20,736.23	20,736.23
FAB-134	Sillas para reunion, en piel sintetica, color azul osc., sin brazos, espalda r	5.00	ud	5,295.00	26,475.00
FAB-207	Crederza termof., 1.4 M. de largo, tramos internos y puertas/lavin	1.00	ud	35,500.00	35,500.00
FAB-212	Papelera en acero inoxidable, con tapa accionada mediante pedal	1.00	ud	2,850.00	2,850.00
Mis-023	Sillas en cocina, en aluminio anodizado, tubular sin brazos, apilables	1.0000	UD		19,000.00
FAB-55	Sillas en cocina, en aluminio anodizado, tubular sin brazos, apilables	3.00	ud	5,500.00	16,500.00
FAB-56	Basurero plastico de vaiven (cafeteria y cocina empleados)	2.00	ud	650.00	1,300.00
FAB-59	Papeleras plasticas de vaiven (baño)	1.00	ud	1,200.00	1,200.00
Mis-024	Miscelaneos	1.0000	UD		484,716.87
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	60.00	dias	370.00	22,200.00
ALB-007	Maestro de albañilería (MA)	15.00	dias	1,111.00	16,665.00
	Miscelaneos	1.00	pa	7,773.00	7,773.00
Mis-025	Suministro y Colocacion de Desague (S/Cotizacion)	1.0000	UD		484,716.87
	Suministro y Colocacion de Desague (S/Cotizacion)	1.00	UD	484,716.87	484,716.87
Mis-026	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/dias)	1.0000	UD		298,372.06
Exc-001	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/dias)	59.63	m3	463.68	27,849.38
MOV-003	Bote de Material	77.52	m3	239.76	18,586.20
Hor-004	Fosa de Ascensor	29.82	m3	9,104.47	271,495.17
Hor-005	Muros del Ascensor	52.80	m3	18,722.49	988,547.31
	Suministro y Colocacion de Ascensor	1.00	ud	1,687,450.00	1,687,450.00

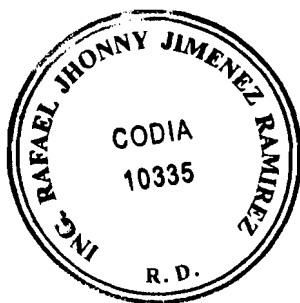
PREPARADO POR

ING. RAFAEL JHONNY JIMENEZ RAMIREZ

Codia 10

R. D.

**CRONOGRAMA DE
ACTIVIDADES DE
EJECUCION DE OBRA**



VME Ingeniería S.A

Sres. COMITE DE LICITACION JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Sus Manos.

Por medio de la presente queremos presentarle nuestra oferta económica referente a la licitación JCE-CL-LR-02-2011 referente a la construcción del restaurante de empleados de la institución.

Nuestra oferta económica asciende a la suma de:

RD\$ 46,709,216.42

Esperando una buena acogida de nuestra propuesta se despide

Ing. Víctor Encarnación

Presidente



VME INGENIERIA, SRL

PRESUPUESTO

JCE - LR-02-2011

VME

4/6/2011

Presupuesto actualizado para la construcción de Restaurante empleados JCE

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS METALICAS						
A-1	Replanteo General					
1.00	Replanteo	1.00	P.A	11,645.12	11,645.12	11,645.12
A-2	Trabajos Preliminares					
1.00	Confeccion de Taller (Campamento en Azotea)	1.00	P.A	8,694.39	8,694.39	8,694.39
A-3	Preparacion de Estructura Metalica					
1.00	Columnas Tipo I de 6	30.00	ML	12,598.49	377,954.70	
2.00	Columnas Tipo II de 6	70.00	ML	7,500.00	525,000.00	
3.00	Columnas Tipo III y IV	72.00	ML	7,500.00	540,000.00	
4.00	Tijerilla Tipo A	180.00	ML	750.34	135,060.48	
5.00	Tijerilla Tipo B	280.00	ML	1,065.60	298,368.00	
6.00	Correa Tubular	814.04	ML	350.00	284,914.00	
7.00	Perfil de 2 Estabilizador de Correas Curvado Tipo Tijerilla A.	158.00	ML	375.00	59,250.00	
8.00	Preparacion de Estructura de Pilotes	10.00	UD	4,205.59	42,055.88	
9.00	Estructura Ondulada Frontal	574.12	PL	250.00	143,530.00	
10.00	Suministro y Colocacion Techo Ondulado Tipo Policarbonato Liso en cada Cara	564.17	P2	975.00	550,065.75	
11.00	Pergolado Posterior	45.26	ML	8,200.00	371,132.00	
12.00	Verja Frontal	36.00	ML	7,380.00	265,680.00	
13.00	Perfil de Apoyo y Union de Col. 2 x 4 H.G	211.88	ML	1,201.00	254,467.88	3,847,478.69
A-4	Techados					
1.00	Suministro de Techado Curvo Aluzinc Termico	2227.00	PL	350.00	779,450.00	
2.00	Suministro de Techado Plano Aluzinc Termico	2034.00	PL	300.00	610,200.00	
3.00	Suministro de Tornillos	4000.00	Ud	3.50	14,000.00	
4.00	Colocacion de Aluzinc Termico	13943.28	P2	10.00	139,432.80	1,543,082.80
A-5	Reforzamiento Area donde se colocara Equipos de Aire,Sobre Techo Metaldeik					
1.00	Suministro de Perfiles 3 x 3 H.G	2.00	Ud	2,800.00	5,600.00	
2.00	Tijerilla Tipo C (4 Unidades)	17.20	ML	1,450.00	24,940.00	
3.00	Placas de Base (1/2 x 12 x 8)	4.00	Ud	1,064.00	4,256.00	
4.00	Suministro y Colocacion de Acero Refuerzo 3/8 a 0.30 Mts A.D	3.54	qq	2,618.02	9,267.79	
5.00	Suministro de Alambres Dulce	5.30	Lib	35.00	185.50	
6.00	Hormigon Armados 210 Kg/Cms2 (Industrial)	2.31	M3	6,979.35	16,122.30	60,371.59
A-6	Varios					
1.00	Cubrefalta Tipo P/cubrir todo el Perimetro Estructura en Tijerillas	200.00	ML	660.00	132,000.00	
2.00	Colocacion de Desague de Techo Plano	51.60	ML	331.59	17,109.99	
3.00	Servicio de Gruas	1.00	P.A	45,000.00	45,000.00	
4.00	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A	70,400.00	70,400.00	
5.00	Transporte	1.00	P.A	30,000.00	30,000.00	
6.00	Andamios	1.00	P.A	153,506.08	153,506.08	448,016.07
B	INSTALACIONES SANITARIAS					
B-1	Aparatos Sanitarios					
1.00	Inodoro Alargado (Completo)	10.00	Ud	7,231.11	72,311.08	
2.00	Orinal 1/2 Falda	6.00	Ud	14,607.19	87,643.14	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
3.00	Lavamanos Sadosa Standard Modelo Royal,sobre meseta (completo Todo)	8.00	Ud	5,428.16	43,425.30	
4.00	Lavamanos con Pedestal Grande	3.00	Ud	6,544.08	19,632.25	
						223,011.76
B-2	Sistema de Aguas Residuales					
1.00	Confeccion de Camara septica (3.00 x 3.40 x 1.60 Mts)	1.00	Ud	83,361.41	83,361.41	
2.00	Filtrante	1.00	Ud	25,646.16	25,646.16	
3.00	Conexdion Septico-Filtrante	1.00	Ud	3,200.00	3,200.00	
4.00	Caja de Inspeccion (0.60 x 0.60 x 0.60 Mts)	3.00	Ud	2,226.10	6,678.30	
5.00	Trampa de Grasa	2.00	Ud	5,962.36	11,924.72	
6.00	Columnas de Descarga Sanitarias de 4 x 4.50 MI	3.00	Ud	1940.27	5,820.81	
7.00	Columnas de Descarga Sanitarias de 3 x 4.50 MI	3.00	Ud	1492.15	4,476.45	
8.00	Columnas de Ventilacion de 3 x 4.50 MI	2.00	Ud	1492.15	2,984.30	
9.00	Drenaje Pluvial de 3 x 14.00 MI	6.00	Ud	1492.15	8,952.90	
10.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -2	22.00	ML	395.74	8,706.34	
11.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -3	51.00	ML	723.50	36,898.74	
12.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -4	46.00	ML	797.67	36,693.04	
						235,343.18
B-3	Sistema de Aguas Potable					
1.00	Ramal de Agua Fria PVC 3/4	155.00	MI	127.40	19,747.41	
2.00	Ramal de Agua Caliente PVC 1/2	132.00	MI	124.27	16,403.11	
3.00	Columnas de Agua Fria PVC 1 (CAF)	26.00	MI	172.43	4,483.25	
4.00	Valvula de Paso de 3/4	6.00	Ud	1,318.52	7,911.12	
5.00	Valvula de Paso de 1/2	6.00	P.A	765.14	4,590.86	
6.00	Cheque de 3/4	5.00	P.A	395.00	1,975.00	
7.00	Tuberias y Piezas	1.00	P.A	4,593.98	4,593.98	
						59,704.74
C	PUERTAS Y VENTANAS					
1.00	Ventanas Corrediza Superior Aluminio Blanco,Vidrio Claro (2 Unid de 1.50 x 2.00 Mts, y 6 Unid de 1.00 x 0.60 Mts)	160.56	P2	286.61	46,018.10	
2.00	Puertas Comercial Flotante 1 Hoja,Vidrio Templado Claro 1/2 ,Transo Superior de 0.50 Mts (1.00 x 2.60 Mts)	6.00	Ud	33,176.00	199,056.00	
3.00	Fachada Comercial Flotante Vidrio Claro 1/2 Laminado (2 Unid de 1.50 x 2.10 Mts,1 Unid de 40.00 x 4.00 Mts,1 Unid de 13.25 x 2.80 Mts, 1 Unid de 6.90 x 3.00 Mts y 1 Unid de 9.34 x 3.00 Mts)	2680.42	P2	676.30	1,812,768.05	
						2,057,842.15
D	SISTEMA DE DRENAJE EN PISO DE COCINA					
1.00	Desague de Pisos (Sumidero), de 2.50 x 2.50 x 1.35 Mts,Fabricado en Acero Inoxidable,Sistema para Evitar Olores,Compuesto p/Filtro Movable y Rejilla en Acero Inoxidable,de Rapida Limpieza.	22.00	Ud	484,716.87	10,663,771.14	
						10,663,771.14
E	PUERTAS CAOBA JAMPAS 3 (0.80,0.82,0.90 Y 1.00)					
1.00	Puertas 0.80 x 2.10 Mts	4.00	Ud	12,578.84	50,315.37	
2.00	Puerta 0.85 x 2.10 Mts	1.00	Ud	13,130.97	13,130.97	
3.00	Jambas de 3 en Caoba,Ambos Lados Puertas y Mochetas	165.31	P2	110.68	18,296.51	
						81,742.86
F	MISCELANEOS					

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
3.00	Lavamanos Sadosa Standard Modelo Royal,sobre meseta (completo Todo)	8.00	Ud	5,428.16	43,425.30	
4.00	Lavamanos con Pedestal Grande	3.00	Ud	6,544.08	19,632.25	
						223,011.76
B-2	Sistema de Aguas Residuales					
1.00	Confeccion de Camara septica (3.00 x 3.40 x 1.60 Mts)	1.00	Ud	83,361.41	83,361.41	
2.00	Filtrante	1.00	Ud	25,646.16	25,646.16	
3.00	Conexdion Septico-Filtrante	1.00	Ud	3,200.00	3,200.00	
4.00	Caja de Inspeccion (0.60 x 0.60 x 0.60 Mts)	3.00	Ud	2,226.10	6,678.30	
5.00	Trampa de Grasa	2.00	Ud	5,962.36	11,924.72	
6.00	Columnas de Descarga Sanitarias de 4 x 4.50 MI	3.00	Ud	1940.27	5,820.81	
7.00	Columnas de Descarga Sanitarias de 3 x 4.50 MI	3.00	Ud	1492.15	4,476.45	
8.00	Columnas de Ventilacion de 3 x 4.50 MI	2.00	Ud	1492.15	2,984.30	
9.00	Drenaje Pluvial de 3 x 14.00 MI	6.00	Ud	1492.15	8,952.90	
10.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -2	22.00	ML	395.74	8,706.34	
11.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -3	51.00	ML	723.50	36,898.74	
12.00	Acometida de Drenaje Sanitarios PVC -4	46.00	ML	797.67	36,693.04	
						235,343.18
B-3	Sistema de Aguas Potable					
1.00	Ramal de Agua Fria PVC 3/4	155.00	MI	127.40	19,747.41	
2.00	Ramal de Agua Caliente PVC 1/2	132.00	MI	124.27	16,403.11	
3.00	Columnas de Agua Fria PVC 1 (CAF)	26.00	MI	172.43	4,483.25	
4.00	Valvula de Paso de 3/4	6.00	Ud	1,318.52	7,911.12	
5.00	Valvula de Paso de 1/2	6.00	P.A	765.14	4,590.86	
6.00	Cheque de 3/4	5.00	P.A	395.00	1,975.00	
7.00	Tuberias y Piezas	1.00	P.A	4,593.98	4,593.98	
						59,704.74
C	PUERTAS Y VENTANAS					
1.00	Ventanas Corrediza Superior Aluminio Blanco,Vidrio Claro (2 Unid de 1.50 x 2.00 Mts, y 6 Unid de 1.00 x 0.60 Mts)	160.56	P2	286.61	46,018.10	
2.00	Puertas Comercial Flotante 1 Hoja,Vidrio Templado Claro 1/2 ,Transo Superior de 0.50 Mts (1.00 x 2.60 Mts) Fachada Comercial Flotante Vidrio Claro 1/2 Laminado (2 Unid de 1.50 x 2.10 Mts,1 Unid de 40.00 x 4.00 Mts,1 Unid de 13.25 x 2.80 Mts, 1 Unid de 6.90 x 3.00 Mts y 1 Unid de 9.34 x 3.00 Mts)	6.00	Ud	33,176.00	199,056.00	
3.00		2680.42	P2	676.30	1,812,768.05	
						2,057,842.15
D	SISTEMA DE DRENAJE EN PISO DE COCINA					
1.00	Desague de Pisos (Sumidero), de 2.50 x 2.50 x 1.35 Mts,Fabricado en Acero Inoxidable,Sistema para Evitar Olores,Compuesto p/Filtro Movable y Rejilla en Acero Inoxidable,de Rapida Limpieza.	22.00	Ud	484,716.87	10,663,771.14	
						10,663,771.14
E	PUERTAS CAOBA JAMPAS 3 (0.80,0.82,0.90 Y 1.00)					
1.00	Puertas 0.80 x 2.10 Mts	4.00	Ud	12,578.84	50,315.37	
2.00	Puerta 0.85 x 2.10 Mts	1.00	Ud	13,130.97	13,130.97	
3.00	Jambas de 3 en Caoba,Ambos Lados Puertas y Mochetas	165.31	P2	110.68	18,296.51	
						81,742.86
F	MISCELANEOS					

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.00	Dosificador Jabon Liquido,Espejos en Banos Risalados y Fynansoras	6.00	Ud	1,872.26	11,233.55	
2.00	Porta Papeles de Inodoros	10.00	Ud	1,346.56	13,465.62	
3.00	Plafond en PVC 2 x 2 en Area Comunes	950.00	M2	518.68	492,741.25	
4.00	Plafond Continuo en Sheetrock (Area Ejecutiva)	54.00	M2	700.29	37,815.66	
5.00	Espejo decorativo 3/8 con Recuadro esmerilado,(2 Ud de 2.07 , 2 Ud de 0.66 Mts ,1.40 mts,0.57 Mts x 0.74 Mts de Altura	23.88	P2	266.93	6,374.31	
6.00	Dispensador Papel Toalla	6.00	Ud	760.86	4,565.17	
7.00	Pandereta de PVC en Banos	27.55	M2	772.12	21,271.91	
8.00	Puertas PVC en Banos (0.60 x 1.50 Mts)	10.00	Ud	2,603.58	26,035.76	
9.00	Meseta en Granitox en Cocina y Banos	34.01	P2	440.00	14,964.40	
10.00	Soporte de Meseta de Granitox en Hierro (Banos y Cocina)	1.00	P.A	6,373.84	6,373.84	
11.00	Ascensor Cabina panoramica,de tres paradas,capacidad para 13 personas,velocidad minina 1 M/s,sin cuarto de maquina,energia electrica trifasica,hueco requerido (confirmar en Obra),especificar tipo de operaciones,dispositivos y especificaciones tecnicas.	1.00	Ud	2,993,728.06	2,993,728.06	
12.00	Ascensor Cabina (NoPanoramica),de tres paradas,capacidad para 13 personas,velocidad minina 1 M/s,sin cuarto de maquina,energia electrica trifasica,hueco requerido (confirmar en Obra),especificar tipo de operaciones,dispositivos y especificaciones tecnicas.	1.00	Ud	2,993,728.06	2,993,728.06	
						6,622,297.59
G	PINTURA					
1.00	Pint. Exterior Acrilica (Dos Manos,Desperdicios y Retoques)	502.24	M2	99.30	49,873.54	
2.00	Pint. Interior Semi-Gloss (Dos Manos,Desperdicios y Retoques)	284.15	M2	124.05	35,248.18	
						85,121.72
H	GASTOS GENERALES					
1.00	Maestro Auxiliar (Ayudante)	3.00	Meses	27,775.00	83,325.00	
2.00	Limpieza Final y Bote de Escombros	1.00	P.A	77,360.60	77,360.60	
						160,685.60
I	REVESTIMIENTOS PISOS Y PAREDES					
1.00	Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts ,en Todas las Areas	1100.00	M2	1,196.55	1,316,206.59	
2.00	Revestimientos en Paredes y Columnas, H= 1.50 Mts	190.00	M2	968.96	184,101.72	
3.00	Revestimientos Ceramica (20cms x 30 cms) Area	396.34	M2	968.96	384,036.19	
4.00	Cocina y Banos,H=3.44 Mts	18.41	ML	371.47	6,838.69	
5.00	Cenefa	50.95	M3	6,058.86	308,699.04	
	Torta Nivelacion de Pisos (26.47 x 38.51 x 0.05 Mts),A = 1,019.35 M2					2,199,882.23
J	MUROS DE BLOQUES DE 5 ,3/8 A 0.80 Mts					
1.00	Muros Perimetral y Divisiones Internas en Bloque de 5 ,Mortero de Colocacion (1: 3)	714.01	M2	790.03	564,091.84	
2.00	Panete Maestrado	1428.02	M2	234.44	334,786.71	
						898,878.55
K	AMBIENTACION					
K-1	ENTRADA AREA FRONTAL 1ER NIVEL					

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.00	Plantas Aclimatadas	2.00	Ud	550.00	1,100.00	
2.00	Maceteros D.15	2.00	Ud	2,100.00	4,200.00	
						7,364.00
K-2	AREA DE RESTAURANT 3ER NIVEL					
	Plantas Aclimatadas a Sombra de Altura 1-1/2 Pies					
1.00		89.00	Ud	550.00	48,950.00	
2.00	Plantas con Follaje Similar a los Anteriores	60.00	Ud	522.00	31,320.00	
3.00	Orquideas	50.00	Ud	2,080.00	104,000.00	
4.00	Plantas Aclimatadas	8.00	Ud	550.00	4,400.00	
						188,670.00
K-3	OFICINA DEL ENCARGADO					
1.00	Plantas Aclimatadas	1.00	Ud	550.00	550.00	
2.00	Maceteros S-7	2.00	Ud	2,100.00	4,200.00	
3.00	Escritorio Ambientado	1.00	Ud	75,576.79	75,576.79	
						80,326.79
K-4	ASISTENTE DEL ENCARGADO					
1.00	Escritorio Ambientado	1.00	Ud	75,576.79	75,576.79	
						75,576.79
K-5	ASISTENTE DEL CHEF					
1.00	Escritorio Ambientado	1.00	Ud	75,576.79	75,576.79	
						75,576.79
K-6	OFICINA DEL CHEF					
1.00	Plantas Aclimatadas	1.00	Ud	550.00	550.00	
2.00	Maceteros S-7	1.00	Ud	2,100.00	2,100.00	
3.00	Escritorio Ambientado	1.00	Ud	75,576.79	75,576.79	
						78,226.79
K-7	AREA EXCLUSIVA/EJECUTIVOS					
1.00	Plantas Aclimatadas	2.00	Ud	550.00	1,100.00	
2.00	Ambientacion MJ	1.00	Ud	109,829.56	109,829.56	
						110,929.56
K-8	BANOS					
1.00	Ambientacion para Mesetas	4.00	Ud	550.00	2,200.00	
						2,200.00
K-9	AREA EXTERIOR PARA AISLAR EL SOL					
1.00	Plantas Aclimatadas	20.00	Ud	550.00	11,000.00	
2.00	Maceteros S-7	20.00	Ud	2,100.00	42,000.00	
						53,000.00
K-10	MESAS					
1.00	Mesa especiales para areas de los jueces	12.00	Ud	149,426.89	1,793,122.68	
						1,793,122.68
K-11	AREA COMUN SOCIAL					
	Ambient. Espiga alta p/area restaurant base cocina					
1.00	alta.	2.00	Ud	19,000.00	38,000.00	
2.00	Honorarios,servicios,transporte y terminacion	1.00	Ud	46,638.00	46,638.00	
						84,638.00
SUBTOTAL VOLUMEN CIVIL						31,757,201.57
B	GASTOS INDIRECTOS Y GENERALES					

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.00	Transporte	1.50%		476,358.02		
2.00	Imprevisto	5.00%		1,527,060.00		
						2,064,218.10

TOTAL VOLUMEN CIVIL	33,821,419.68
----------------------------	----------------------

VOLUMENES ELECTRICOS

A DUCTOS COMUNES

1.1	Tubo EMT de 2 " x 10 Pie	17.00	Ud	616.19	10,475.23	
1.2	Coupling EMT de 2 "	20.00	Ud	79.80	1,596.00	
1.3	Conectores EMT de 2 "	24.00	Ud	74.25	1,782.00	
1.4	Abrazaderas Unistrut EMT de 2 "	34.00	Ud	42.78	1,454.52	
1.5	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	150.00	Ud	8.56	1,284.00	
1.6	Registro Nema 1R, de 12 " x 12" x 4"	12.00	Ud	777.20	9,326.40	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	7.00	Ud	446.14	3,122.98	
1.8	Curva EMT de 2 "	2.00	Ud	208.80	417.60	
1.9	Uso Equipos y Herramientas	1.00	P.A	123.00	123.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	7,395.43	7,395.43	

36,977.16

B LAMPARAS FLUORESCENTES DE 3/T,32 W,120 V.

1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	0.50	Ud	34.00	17.00	
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	100.95	100.95	
1.3	Conectores EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.4	Coupling EMT de 1/2 "	1.00	Ud	8.16	8.16	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	1.00	Ud	17.81	17.81	
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	2.00	Ud	8.50	17.00	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23	
1.8	Lampara Fluorescentes 3/T,3 W,120V. 1 x 4 Pie,Sylv. Parabolica	1.00	Ud	3,770.00	3,770.00	
1.9	Alambres No.12 AWG L y N	80.00	P.L	9.31	744.80	
2.0	Alambres Forro de Goma,2/C,No.14 AWG	8.00	P.L	15.31	122.48	
2.1	Miscelaneos	1.50	P.A	80.00	120.00	
2.2	Tubo Fluorescentes 32W,Electronico,Luz Blanca.	3.00	Ud	65.00	195.00	
2.3	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	10.99	21.98	
2.4	Mano de Obra	1.00	P.A	789.00	789.00	

6,030.01

Total de Lamparas

42.00 Ud 6,030.01 253,260.34

253,260.34

C LAMPARAS FLUORESCENTES DE 2/T,32 W,120 V.

1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	0.50	Ud	34.00	17.00	
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	100.95	100.95	
1.3	Conectores EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.4	Coupling EMT de 1/2 "	1.00	Ud	8.16	8.16	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	1.00	Ud	17.81	17.81	
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	2.00	Ud	8.50	17.00	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23	
1.8	Lampara Fluorescentes 2/T,3 W,120V. 1 x 4 Pie,Sylv. Parabolica	1.00	Ud	1,484.80	1,484.80	
1.9	Alambres No.12 AWG L y N	80.00	P.L	9.31	744.80	
2.0	Alambres Forro de Goma,2/C,No.14 AWG	8.00	P.L	15.31	122.48	
2.1	Miscelaneos	1.50	P.A	75.00	112.50	
2.2	Tubo Fluorescentes 32W,Electronico,Luz Blanca.	2.00	Ud	65.00	130.00	

VME INGENIERIAS,S.R.L
 Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
 La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
2.3	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	10.99	21.98	
2.4	Mano de Obra	1.00	P.A	780.00	780.00	3,672.31
	Total de Lamparas	8.00	Ud	3,672.31	29,378.46	29,378.46
D	LAMPARAS PERIMETRICAS DE 2/T,32 W,120 V.					
1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	0.50	Ud	34.00	17.00	
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	100.95	100.95	
1.3	Conectores EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.4	Coupling EMT de 1/2 "	1.00	Ud	8.16	8.16	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	1.00	Ud	17.81	17.81	
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	2.00	Ud	8.50	17.00	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23	
1.8	Lampara Fluorescentes 2/T,3 W,120V. 1 x 4 Pie,Sylv. Parabolica	1.00	Ud	1,484.80	1,484.80	
1.9	Alambres No.12 AWG L y N	80.00	P.L	9.31	744.80	
2.0	Alambres Forro de Goma,2/C,No.14 AWG	8.00	P.L	15.31	122.48	
2.1	Miscelaneos	1.50	P.A	75.00	112.50	
2.2	Tubo Fluorescentes 32W,Electronico,Luz Blanca.	2.00	Ud	65.00	130.00	
2.3	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	10.99	21.98	
2.4	Mano de Obra	1.00	P.A	789.00	789.00	3,672.31
	Total de Lamparas	4.00	Ud	3672.31	14,689.23	14,689.23
E	LAMPARAS M.H,250 W. 208V,PANTALLA ACRILICA					
1.1	Cajas Octogonales 1/2" ,U.S.	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.50	Ud	100.95	151.43	
1.3	Conectores EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.4	Coupling EMT de 1/2 "	2.00	Ud	8.16	16.32	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 1/2 "	4.00	Ud	17.81	71.24	
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	10.00	Ud	8.50	85.00	
1.7	Channel Unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	446.14	89.23	
1.8	Lampara M.H,208 V,Pantalla Acrilica	1.00	Ud	8,950.00	8,950.00	
1.9	Alambres No.12 AWG L y N	80.00	P.L	9.31	744.80	
2.0	Alambres Forro de Goma,3/C,No.14 AWG	12.00	P.L	15.31	183.72	
2.1	Miscelaneos	1.50	P.A	75.00	112.50	
2.2	Tubo Fluorescentes 32W,Electronico,Luz Blanca.	2.00	Ud	65.00	130.00	
2.3	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	10.99	21.98	
2.4	Alambres No.12 AWG ,Color Verde para G	30.00	PL	9.31	279.30	
2.5	Grapas Universales de 1"	1.00	Ud	54.00	54.00	
2.6	Empate de Cadena de 1/4"	1.00	Ud	44.04	44.04	
2.7	Cadena de 1/4"	10.00	Pie	32.00	320.00	
2.8	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	98.09	98.09	
2.9	Mano de Obra	1.00	P.A	890.00	890.00	12,292.24
	Total de Lamparas	29.00	Ud	12,292.24	356,475.05	356,475.05
F	LAMPARAS M.H,400 W. 208V,PANTALLA ACRILICA					
1.1	Cajas de Registro 5 x 5 x 3/4 U.S	1.00	Ud	80.04	80.04	
1.2	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	3.00	Ud	160.88	482.64	
1.3	Conectores EMT de 3/4 "	2.00	Ud	13.87	27.74	
1.4	Coupling EMT de 3/4 "	2.00	Ud	9.93	19.86	
1.5	Abrazaderas Unistrut EMT de 3/4 "	6.00	Ud	19.14	114.84	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.6	Tornillos Autorrocable de 1/4" x 1"	10.00	Ud	8.50	85.00	
1.7	Channel Unietrit de 3/4" x 1-1/2" x 1/8 Dia	0.05	Ud	11,467.00	154.15	
1.8	Lampara M.H,208 V,Pantalla Acrilica	1.00	Ud	11,467.00	11,467.00	
1.9	Alambres No.10 AWG L y N	80.00	P.L	13.90	1,112.00	
2.0	Miscelaneos	1.50	P.A	45.00	67.50	
2.1	Alambres No.12 AWG ,Color Verde para G	40.00	PL	9.31	372.40	
2.2	Contactora Magnetico 40 amp. Coil,220V,3 Polo	0.12	Ud	1,234.09	148.09	
2.3	Fotocelda con su base	0.12	Ud	390.09	46.81	
2.4	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	90.07	90.07	
2.5	Alambre de Cobre No.8 AWG,THW,500V.	60.00	PL	21.00	1,260.00	
2.6	Mano de Obra	1.00	P.A	1,678.00	1,678.00	
	Total de Lamparas	9.00	Ud	17,208.14	154,873.27	17,208.14
						154,873.27
G	INTERRUPTORES SENCILLOS					
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.00	Ud	70.51	70.51	
1.3	Tubo Flexible BX de 1/2	5.00	pie	17.07	85.35	
1.4	Adaptador H. PVC	1.00	Ud	8.02	8.02	
1.5	Conector BX de 1/2	2.00	pie	17.86	35.72	
1.6	Interruptor Sencillo,Tipo piano	1.00	Ud	76.56	76.56	
1.7	Alambres Cobre no.12 AWG,THW,600V	60.00	pie	9.31	558.60	
1.8	Miscelaneos	1.50	Ud	18.00	27.00	
1.9	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	24.00	24.00	
2.0	Curva PVC de 1/2	1.00	Ud	3.60	3.60	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	342.60	342.60	
	Total de Interruptores Sencillos	25.00	Ud	1,299.96	32,499.00	1,299.96
						32,499.00
H	INTERRUPTORES DOBLES					
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.00	Ud	70.51	70.51	
1.3	Tubo Flexible BX de 1/2	5.00	pie	17.07	85.35	
1.4	Adaptador H. PVC	1.00	Ud	8.02	8.02	
1.5	Conector BX de 1/2	2.00	pie	17.86	35.72	
1.6	Interruptor Doble,Tipo piano	1.00	Ud	134.16	134.16	
1.7	Alambres Cobre no.12 AWG,THW,600V	90.00	pie	9.31	837.90	
1.8	Miscelaneos	1.50	Ud	18.00	27.00	
1.9	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	24.00	24.00	
2.0	Curva PVC de 1/2	1.00	Ud	3.60	3.60	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	452.99	452.99	
	Total de Interruptores Doble	4.00	Ud	1,747.25	6,989.00	1,747.25
						6,989.00
I	INTERRUPTORES 3 W					
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.50	Ud	70.51	105.77	
1.3	Tubo Flexible BX de 1/2	5.00	pie	17.07	85.35	
1.4	Adaptador H. PVC	1.00	Ud	8.02	8.02	
1.5	Conector BX de 1/2	2.00	pie	17.86	35.72	
1.6	Interruptor 3w,Tipo piano	1.00	Ud	106.72	106.72	
1.7	Alambres Cobre no.12 AWG,THW,600V	90.00	pie	9.31	837.90	
1.8	Miscelaneos	1.50	Ud	18.00	27.00	
1.9	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	24.00	24.00	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
2.0	Curva PVC de 1/2	1.00	Ud	3.60	3.60	
0.4	Mano de Obra	1.00	P.A	1,757.81	1,757.81	1,757.81
	Total de Interruptores 3 W	6.00	Ud	1,757.81	10,546.83	10,546.83
J	INTERRUPTORES 4 W					
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.50	Ud	70.51	105.77	
1.3	Interruptor 4w,Tipo plano	1.00	Ud	269.12	269.12	
1.4	Alambres Cobre no.12 AWG,THW,600V	120.00	pie	9.31	1,117.20	
1.5	Miscelaneos	1.50	Ud	17.86	26.79	
1.6	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	106.72	106.72	
1.7	Curva PVC de 1/2	2.00	Ud	3.60	7.20	
1.8	Mano de Obra	1.00	P.A	601.58	601.58	2,302.38
	Total de Interruptores 4 W	2.00	Ud	2,302.38	4,604.75	4,604.75
k	TOMACORRIENTE DOBLE,120 V.					
1.1	Cajas de Registro 2 x 4 x 1/2 U.S	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.2	Tubo de PVC ,SDR-26 de 1/2 x 19 Pie	1.50	Ud	70.51	105.77	
1.3	Alambres Cobre no.10 AWG,THW,600V,Negro	60.00	Pie	13.90	834.00	
1.4	Tomacorriente Doble 120V,Tipo Plano	1.00	Ud	8.02	8.02	
1.5	Alambres Cobre no.12 AWG,THW,600V,Verde	30.00	Pie	17.86	535.80	
1.6	Miscelaneos	1.50	Ud	106.72	160.08	
1.7	Usos de Equipos y Herramientas	1.00	P.A	9.31	9.31	
1.8	Curva PVC de 1/2	1.00	Ud	3.60	3.60	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	426.24	426.24	2,116.82
	Total de Tomacorriente doble 120v	37.00	Ud	2,116.82	78,322.16	78,322.16
L	SISTEMA DE DATA					
1.1	Tubo EMT de 3/4 x 10 Pie	1.50	Ud	160.88	241.32	
1.2	Coupling EMT de 3/4	1.00	Ud	9.93	9.93	
1.3	Conectores EMT de 3/4	1.00	Pie	13.87	13.87	
1.4	Abrazadera Unistrut de 3/4	2.00	Ud	19.14	38.28	
1.5	Tornillos Autorroscable de 1/4 x 1	8.00	Pie	8.50	68.00	
1.6	Registro Nema 1R, de 5 x 5 x 3/4	0.50	Ud	80.04	40.02	
1.7	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	0.25	P.A	446.14	111.54	
1.8	Curva EMT de 3/4	0.25	Ud	26.10	6.53	
1.9	Usos Equipos y Herramientas	1.00	PA	67.00	67.00	
2.0	Caja Rectangular 2 x 4 x 3/4 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
2.1	Tubo EMT de 3/4 x 10 Pie	0.25	Ud	160.88	40.22	
2.2	Conectores EMT de 3/4	2.00	Ud	13.87	27.74	
2.3	Coupling EMT de 3/4	1.00	Ud	19.14	19.14	
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4	2.00	Ud	19.14	38.28	
2.5	Tubo Flexible BX de 3/4	4.00	Ud	23.01	92.04	
2.6	Conectores BX de 3/4	1.00	Ud	24.10	24.10	
2.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 19 pie	1.00	Ud	100.03	100.03	
2.8	Curva Electrica de PVC de 3/4	2.00	Ud	6.90	13.80	
2.9	Adaptadores Hembra PVC de 3/4	1.00	Ud	9.90	9.90	
3.0	Caja de Registro 14 x 14 x 4 ,Nema 1R	0.12	Ud	1,519.60	182.35	
3.1	Mano de Obra	1.00	P.A	363.62	363.62	1,575.70
	Total de Salidas de Data	9.00	Ud	1,575.70	14,181.32	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
						14,181.32
M	SISTEMA DE TELEFONO					
1.1	Tubo EMT de 3/4 x 10 Pie	1.50	Ud	160.88	241.32	
1.2	Coupling EMT de 3/4	1.00	Ud	9.93	9.93	
1.3	Conectores EMT de 3/4	1.00	Pie	13.87	13.87	
1.4	Abrazadera Unistrut de 3/4	2.00	Ud	19.14	38.28	
1.5	Tornillos Autorrocable de 1/4 x 1	8.00	Pie	8.50	68.00	
1.6	Registro Nema 1R, de 5 x 5 x 3/4	0.50	Ud	80.04	40.02	
1.7	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	0.25	P.A	446.14	111.54	
1.8	Curva EMT de 3/4	0.25	Ud	26.10	6.53	
1.9	Usos Equipos y Herramientas	1.00	PA	67.00	67.00	
2.0	Caja Rectangular 2 x 4 x 3/4 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
2.1	Tubo EMT de 3/4 x 10 Pie	0.25	Ud	160.88	40.22	
2.2	Conectores EMT de 3/4	2.00	Ud	13.87	27.74	
2.3	Coupling EMT de 3/4	1.00	Ud	19.14	19.14	
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4	2.00	Ud	19.14	38.28	
2.5	Tubo Flexible BX de 3/4	4.00	Ud	23.01	92.04	
2.6	Conectores BX de 3/4	1.00	Ud	24.10	24.10	
2.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 19 pie	1.00	Ud	100.03	100.03	
2.8	Curva Electrica de PVC de 3/4	2.00	Ud	6.90	13.80	
2.9	Adaptadores Hembra PVC de 3/4	1.00	Ud	9.90	9.90	
3.0	Caja de Registro 14 x 14 x 4 ,Nema 1R	0.12	Ud	1,519.60	182.35	
3.1	Mano de Obra	1.00	P.A	363.62	363.62	
	Total de Salidas de Telefono	9.00	Ud	1,575.70	14,181.32	1,575.70
						14,181.32
N	ALIMENTACION PANEL ILUMINACION RESTAURANTE					
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 2 x 19 pie	1.00	Ud	522.00	522.00	
1.2	Curva PVC de 2	2.00	Ud	35.32	70.64	
1.3	Tubo EMT de 2 x 10 Pie	21.00	Pie	616.19	12,939.99	
1.4	Conectores EMT de 2	12.00	Ud	75.17	902.04	
1.5	Abrazadera Unistrut de 2	40.00	Pie	42.69	1,707.60	
1.6	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	2.00	Ud	446.14	892.28	
1.7	Coupling EMT de 2	12.00	P.A	79.81	957.72	
1.8	Curva EMT de 2	2.00	Ud	208.80	417.60	
1.9	Caja de Registro 15 x 15 x 6 ,Nema 3R	3.00	PA	1,980.00	5,940.00	
2.0	Caja de Registro 15 x 15 x 6 ,Nema 1R	3.00	Ud	1,519.60	4,558.80	
2.1	Tarugo Expansion Mecanica HID de 3/8 x 2	80.00	Ud	38.00	3,040.00	
2.2	Breakers G.E de 225 Amp., 3PH,600 V,Industrial	2.00	Ud	2,610.00	5,220.00	
2.3	Enclouser Breakers 225/400 Amp.,1R	1.00	Ud	3,890.00	3,890.00	
2.4	Alambres de Cobre No.2/0 AWG,THW,600V	1000.00	pie	154.28	154,280.00	
2.5	Conector Tipo Silla para Alambres No. 2/0	4.00	Ud	56.00	224.00	
2.6	Alambres de Cobre No.8 AWG,THW,600V,verde	250.00	pie	21.05	5,262.50	
2.7	Excavacion Zanja	6.00	ML	325.00	1,950.00	
2.8	Preparacion Registro de 2.5 x 2.5 x 2 pie	1.00	Ud	2,700.00	2,700.00	
2.9	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	Ud	180.00	180.00	
3.0	Miscelaneos	2.00	Ud	280.00	560.00	
3.1	Tape Plastico Scotchs 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
3.2	Tape Goma Scotchs 23-3M	1.00	Ud	565.00	565.00	
3.3	Mano de Obra	1.00	P.A	31,066.53	31,066.53	
						238,176.70
O	PANEL ILUMINACION Y TOMACORRIENTE					
1.1	Breakers de 2 polo 30 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	260.00	260.00	
1.2	Breakers de 1 polo 30 Amp., 250 Voltio	5.00	Ud	225.00	1,125.00	
1.3	Breakers de 2 polo 20 Amp., 250 Voltio	4.00	Pie	175.09	700.36	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.4	Breakers de 1 polo 15 Amp., 250 Voltio	7.00	Ud	160.00	1,120.00	
1.5	Panel de Distribucion de 21 Ctos., 3 PH, 250 V.	1.00	Dia	1,060.00	1,060.00	
1.6	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	Ud	120.00	120.00	
1.7	Tape Plastico Scoths 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
1.8	Miscelaneos	1.00	P.A	225.00	225.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	1,460.10	1,460.10	
						7,300.50
P	ALIMENTACION PANEL BOARD					
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 3 x 19 pie	1.00	Ud	1,153.04	1,153.04	
1.2	Curva PVC de 3	2.00	Ud	129.92	259.84	
1.3	Tubo EMT de 3 x 10 Pie	22.00	Ud	1,252.80	27,561.60	
1.4	Conectores EMT de 3	12.00	Ud	203.00	2,436.00	
1.5	Abrazadera Unistrut de 3	40.00	Ud	55.68	2,227.20	
1.6	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	2.00	Ud	446.14	892.28	
1.7	Coupling EMT de 3	12.00	Ud	174.00	2,088.00	
1.8	Curva EMT de 3	2.00	Ud	1,259.80	2,519.60	
1.9	Tarugo Expansion Mecanica HID de 3/8 x 2	80.00	Ud	43.00	3,440.00	
2.0	Breakers Delice de 800 Amp.,3 PH,600 V. Indust.	1.00	Ud	58,890.09	58,890.09	
2.1	Alambres de Cobre No.2/0 AWG,THW,600V Conector Tipo Silla para Alambres No. 2/0,2 hoyo	3200.00	pie	154.28	493,696.00	
2.2	Alambres de Cobre No.2/0 AWG,THW,600V,Verde	12.00	Ud	36.00	432.00	
2.3	Alambres de Cobre No.2/0 AWG,THW,600V,Verde	300.00	pie	154.28	46,284.00	
2.4	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	180.00	180.00	
2.5	Miscelaneos	2.00	Ud	420.00	840.00	
2.6	Tape Plastico Scoths 33-3M	5.00	Ud	165.00	825.00	
2.7	Tape Goma Scoths 23-3M	2.00	Ud	565.00	1,130.00	
2.8	Panel Board,800 Amp. ,3 PH,Compuesto por	1.00	Ud	18,904.00	18,904.00	
2.9	Main Breakers de 800 Amp.,3 PH, 600V	1.00	Ud	58,890.09	58,890.09	
3.0	Breakers de 400 Amp.,3 PH, 600 V	1.00	Ud	24,567.90	24,567.90	
3.1	Breakers de 200 Amp.,3 PH, 600 V	1.00	Ud	3,456.00	3,456.00	
3.2	Breakers de 100 Amp.,3 PH, 600 V	2.00	Ud	1,345.00	2,690.00	
3.3	Mano de Obra	1.00	P.A	90,403.00	90,403.00	
						843,765.64
Q	ALIMENTACION PANEL AIRE ACONDICIONADO					
1.1	Tubo EMT de 2 x 10 Pie	7.00	Ud	616.19	4,313.33	
1.2	Conectores EMT de 2	4.00	Ud	75.17	300.68	
1.3	Abrazadera Unistrut de 2	12.00	Ud	42.69	512.28	
1.4	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	1.00	Ud	446.14	446.14	
1.5	Coupling EMT de 2	4.00	Ud	79.81	319.24	
1.6	Curva EMT de 2	2.00	Ud	208.80	417.60	
1.7	Caja de Registro de 14 x 14 x 4 Nema 1R	3.00	Ud	1,519.60	4,558.80	
1.8	Tarugo Expansion Mecanica HID de 3/8 x 2	30.00	Ud	38.00	1,140.00	
1.9	Alambres de Cobre No.1/0 AWG,THW,600V Alambres de Cobre No.8 AWG,THW,600V, Verde	585.00	pie	141.05	82,514.25	
2.0	Alambres de Cobre No.8 AWG,THW,600V, Verde	75.00	pie	21.05	1,578.75	
2.1	Alambres de Cobre No.4 AWG,THW,600V	75.00	pie	58.83	4,412.25	
2.2	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	356.00	356.00	
2.3	Miscelaneos	2.00	Ud	600.00	1,200.00	
2.4	Tape Plastico Scoths 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
2.5	Tape Goma Scoths 23-3M	1.00	Ud	565.00	565.00	
2.6	Mano de Obra	1.00	P.A	20,592.56	20,592.56	
						123,556.88
R	INSTALACION PANEL AIRE ACONDICINADO					
1.1	Breakers de 3 Polo, 125 Amp., 250 Voltio	3.00	Ud	1,345.00	4,035.00	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
d)	E5, Acometida, E00 W, Caja Registradora, 220 V , 2 W					
1.1	Caja rectangular 2 x 4 , U.S	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.2	Curva EMT de 1/2	2.00	Ud	15.75	31.50	
1.3	Tubo de PVC SDR-26 de 1/2 x 19	2.50	Ud	70.51	176.28	
1.4	Conectores EMT de 1/2 "	1.00	Ud	8.30	8.30	
1.5	Adaptador PVC hembra de 1/2	0.50	Ud	8.02	4.01	
1.6	Conector UF de 1/2	1.50	Ud	10.99	16.49	
1.7	Tapa Metalica 2 x 4 x 1/2	1.00	Ud	11.00	11.00	
1.8	Alambre Forro de Goma de 3/C No.14 AWG,600 V	80.00	pie	15.31	1,224.80	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	28.00	28.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	530.00	530.00	
	Total Salida E5	2.00	Ud	2,064.37	4,128.74	2,064.37
						4,128.74
e)	E23, Acometida, para lavadora, 220 V , 3 PH					
1.1	Caja registro 6 x 6 x 4 Nema 1R	1.00	Ud	360.76	360.76	
1.2	Curva EMT de 1-1/2	2.00	Ud	190.24	380.48	
1.3	Tubo de PVC SDR-26 de 1-1/2 x 19	3.00	Ud	70.51	211.53	
1.4	Conectores EMT de 1-1/2 "	2.00	Ud	43.94	87.88	
1.5	Adaptador PVC hembra de 1-1/2	1.00	Ud	39.00	39.00	
1.6	Presas Cable de 3/4	1.00	Ud	89.00	89.00	
1.7	Alambre Forro de Goma de 4/C No.6 AWG,600 V	85.00	pie	139.20	11,832.00	
1.8	Tubo EMT de 1-1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	416.13	416.13	
1.9	Caja de Registro 14 x 14 x 4 Nema 1 R	1.00	Ud	867.00	867.00	
2.0	Miscelaneos	1.00	P.A	33.00	33.00	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	2,863.26	2,863.26	
						17,180.04
f)	E33, Acometida, para Bano maria, 220 V , 3 PH					
1.1	Caja rectangular 2 x 4 x 3/4, U.S	1.00	Ud	34.00	34.00	
1.2	Curva EMT de 3/4	2.00	Ud	26.10	52.20	
1.3	Tubo de PVC SDR-26 de 3/4 x 19	3.00	Ud	100.03	300.09	
1.4	Conectores EMT de 1-1/2 "	2.00	Ud	43.94	87.88	
1.5	Adaptador PVC hembra de 1-1/2	1.00	Ud	39.00	39.00	
1.6	Conector UF de 1/2	1.00	Ud	10.99	10.99	
1.7	Alambre Forro de Goma de 4/C No.10 AWG,600 V	90.00	pie	68.00	6,120.00	
1.8	Tubo EMT de 1-1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	416.13	416.13	
1.9	Miscelaneos	1.00	Ud	45.00	45.00	
2.0	Tapa Metalica 2 x 4 x 3/4	1.00	Ud	11.00	11.00	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	1,423.26	1,423.26	
	Total Salida E33	3.00	Ud	8,539.55	25,618.65	8,539.55
						25,618.65
g)	E49, Salida para Resistencia					
1.1	Cajas de Registro Octogonales 3/4" ,U.S.	3.00	Ud	34.50	103.50	
1.2	Curva EMT de 3/4	1.00	Ud	26.10	26.10	
1.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	3.00	Ud	160.88	482.64	
1.4	Conectores EMT de 3/4 "	6.00	Ud	13.87	83.22	
1.5	Conector UF de 1/2	1.00	Ud	10.99	10.99	
1.6	Alambre Forro de Goma de 3/C No.12 AWG,600 V	90.00	pie	27.00	2,430.00	
1.7	Coupling EMT de 3/4	4.00	Ud	19.14	76.56	
1.8	Tapa para Caja Octogonal con nock-Out de 3/4	1.00	Ud	16.90	16.90	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	34.00	34.00	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	652.78	652.78	
						3,016.60
T	ALIMENTACION PANEL EQUIPOS DE COCINA					
1.1	REGISTRO 12 X 12 X 4 Nema 1	1.00	Ud	777.20	777.20	
1.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	1.00	Ud	616.19	616.19	
1.3	Conectores EMT de 2 "	2.00	Ud	75.17	150.34	
1.4	Tubo Flexible L.T de 2	5.00	Ud	123.98	619.90	
1.5	Conectores Recto L.T de 2	2.00	Ud	220.40	440.80	
1.6	Coupling IMC de 2	1.00	Ud	79.81	79.81	
1.7	Alambre de cobre No.1/0 AWG,600 V,THW	360.00	pie	141.50	50,940.00	
	Alambre de cobre No.2/0 AWG,600 V,THW Verde					
1.8		40.00	pie	154.40	6,176.00	
1.9	Uso equipo y Herramienta	1.00	P.A	65.00	65.00	
2.0	Miscelaneos	1.00	P.A	130.00	130.00	
2.1	Mano de Obra	1.00	P.A	8,999.15	8,999.15	
						68,994.39
U	PANEL DE DISTRIBUCION DE 30 CIRC. 3 PH,250 V					
1.1	Breakers de 3 polo 30 Amp., 250 Voltio	3.00	Ud	245.00	735.00	
1.2	Breakers de 3 polo 70 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	960.09	960.09	
1.3	Breakers de 2 polo 15 Amp., 250 Voltio	3.00	Ud	240.00	720.00	
1.4	Breakers de 1 polo 15 Amp., 250 Voltio	2.00	Ud	165.00	330.00	
1.5	Panel de Distribucion de 30 Circ. 3PH,250 V	1.00	Ud	4,181.80	4,181.80	
1.6	Uso equipo y Herramienta	1.00	P.A	80.00	80.00	
1.7	Tape Plastico Scotch 33-3M	2.00	Ud	165.00	330.00	
1.8	Miscelaneos	1.00	P.A	120.00	120.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	1,491.38	1,491.38	
						8,948.27
V	SECADORES DE MANO					
1.1	Tubo EMT de 1/2 x 10 Pie	1.50	Ud	100.95	151.43	
1.2	Conectores EMT de 1/2	2.00	Ud	8.30	16.60	
1.3	Coupling EMT de 1/2	2.00	Ud	8.16	16.32	
1.4	Caja de Registro de 2 x 4 x 1/2 U.S	2.00	Ud	34.00	68.00	
1.5	Tubo Flexible BX de 1/2	4.00	Ud	17.07	68.28	
1.6	Conectore BX de 1/2	2.00	Ud	37.00	74.00	
1.7	Adaptadores Hembra PVC de 1/2	1.00	Ud	23.00	23.00	
1.8	Secador de Mano 120 V	1.00	Ud	19,345.00	19,345.00	
1.9	Alambres de Cobre No.10 AWG,THW,600V	400.00	PL	13.80	5,520.00	
	Alambres de Cobre No.12 AWG,THW,600V,Verde					
2.0		200.00	PL	9.34	1,868.00	
2.1	Miscelaneos	1.00	P.A	68.00	68.00	
2.2	Mano de Obra	1.00	P.A	2,690.00	2,690.00	
						29,908.63
	Total Secadores	4.00	Ud	29,908.63	119,634.50	
						119,634.50
W	ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO					
1.1	Tubo EMT de 2 x 10	15.00	Ud	616.19	9,242.85	
1.2	Coupling EMT de 2	10.00	Ud	79.81	798.10	
1.3	Conectores EMT de 2	10.00	Ud	75.17	751.70	
1.4	Caja de Registro de 12 x 12 x 4 Nema 3 R	5.00	Ud	922.20	4,611.00	
1.5	Alambres de Cobre No.2 AWG,THW,600V	500.00	PL	84.23	42,115.00	
1.6	Alambres de Cobre No.8 AWG,THW,600V	300.00	PL	21.05	6,315.00	
1.7	Alambres de Cobre No.10 AWG,THW,600V	1000.00	PL	13.80	13,800.00	
1.8	Alambres de Cobre No.12 AWG,THW,600V	250.00	PL	9.34	2,335.00	
	Alambres de Cobre No.8 AWG,THW,600V,Verde					
1.9		250.00	PL	21.05	5,262.50	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
	Alambres de Cobre No.12 AWG,THW,600V,Verde					
2.0		500.00	PL	9.34	4,670.00	
2.1	Alambres de Cobre No.4 AWG,THW,600V	250.00	PL	58.83	14,707.50	
2.2	Abrazadera Unistrut de 2	20.00	Ud	42.69	853.80	
2.3	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 pie	1.00	Ud	446.14	446.14	
2.4	Tarugo de Plomo con su Tornillo de 1/2 x 2	50.00	Ud	12.90	645.00	
2.5	Tape Plastico Scotch 33-3	3.00	Ud	165.00	495.00	
2.6	Tape de Goma Scotch 23-3	1.00	Ud	565.00	565.00	
2.7	Tubo Flexible L.T de 1	75.00	Ud	42.92	3,219.00	
2.8	Tubo Flexible L.T de 3/4	100.00	PL	28.00	2,800.00	
2.9	Conectores Recto L.T de 1	8.00	Ud	79.90	639.20	
3.0	Conectores Recto L.T de 3/4	10.00	Ud	39.00	390.00	
3.1	Correa de Amarre de 1/8 x 14	50.00	Ud	14.00	700.00	
3.2	Miscelaneos	1.00	P.A	180.00	180.00	
3.3	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	P.A	160.00	160.00	
3.4	Mano de Obra	1.00	P.A	13,456.00	13,456.00	
						129,157.79
X	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 25 TONELADA					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	780.00	780.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	368.00	368.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	3,550.08	3,550.08	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	50.00	pie	6.00	300.00	
1.5	Preparacion Base 11 x 7.7 pie,en Perfil Galvanizado de 3"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
1.6	Unidades de Aire Acondicionado de 25 Tonelada Tipo Paquete,3 Ph,208 V	1.00	Ud	536,000.00	536,000.00	
1.7	Miscelaneos	1.00	P.A	2,300.00	2,300.00	
1.8	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	1,200.00	1,200.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	53,456.00	53,456.00	
						600,743.98
	Total Aire de 25 Tonelada	3.00	Ud	600,743.98	1,802,231.94	1,802,231.94
Y	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADA,TIPO PAQUETE					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	780.00	780.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	368.00	368.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	3,550.08	3,550.08	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	50.00	pie	6.00	300.00	
1.5	Preparacion Base 9 x 7.7 pie,en Perfil Galvanizado de 3"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
1.6	Unidades de Aire Acondicionado de 15 Tonelada Tipo Paquete,3 Ph,208 V	1.00	Ud	420,000.00	420,000.00	
1.7	Miscelaneos	1.00	P.A	1,800.00	1,800.00	
1.8	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	800.00	800.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	42,345.00	42,345.00	
						472,732.98
	Total Aire de 15 Tonelada	1.00	Ud	472,732.98	472,732.98	472,732.98
Z	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADA,TIPO PAQUETE					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	780.00	780.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	368.00	368.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	3,550.08	3,550.08	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	50.00	pie	6.00	300.00	
1.5	Preparacion Base 7 x 4 pie,en Perfil Galvanizado de 3"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
1.6	Unidades de Aire Acondicionado de 5 Tonelada Tipo Paquete,3 Ph,208 V	1.00	Ud	76,000.00	76,000.00	
1.7	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
1.8	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	570.00	570.00	
1.9	Mano de Obra	1.00	P.A	12,567.09	12,567.09	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
						97,525.07
	Total Aire de 5 Tonelada	1.00	Ud	07,525.07	07,525.07	97,525.07
AB	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 7-1/2 TONELADA, TIPO MANEJADORA					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	780.00	780.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	368.00	368.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	3,550.08	3,550.08	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	50.00	pie	6.00	300.00	
1.5	Preparacion Base 5 x 3 pie, en Perfil Galvanizado de 3"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
1.6	Unidades de Aire Acondicionado de 7-1/2 Tonelada Tipo Manejadora, 3 Ph, 208 V	1.00	Ud	215,000.00	215,000.00	
1.7	Swich de Presion Tipo Cebolla	1.00	Ud	260.00	260.00	
1.8	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 Pie	2.00	Ud	446.00	892.00	
1.9	Barra Roscada de 3/8 x 6	4.00	Ud	167.00	668.00	
2.0	Tame Delay	1.00	Ud	178.09	178.09	
2.1	Filtro Soldable de Linea de 5/8	1.00	Ud	236.00	236.00	
2.2	Tubo de Cobre de 1-1/8 Rigido	3.00	Ud	113.00	339.00	
2.3	Rollo de Tape Gris de 2"	1.00	Ud	195.00	195.00	
2.4	Tubo de Cobre de 5/8 Rigido	3.00	Ud	85.09	255.27	
2.5	Codo de Cobre de 5/8	6.00	Ud	67.00	402.00	
2.6	Coupling de Cobre de 5/8	4.00	Ud	79.00	316.00	
2.7	Codo PVC de 3/4	6.00	Ud	14.79	88.74	
2.8	Tee de PVC de 3/4	1.00	Ud	26.09	26.09	
2.9	Tubo de PVC de Presion de 3/4 x 19 pie	2.00	Ud	189.07	378.14	
3.0	Tapon Hembra Galvanizado de 3/4	1.00	Ud	34.00	34.00	
3.1	Adaptador Macho PVC de 3/4	1.00	Ud	14.01	14.01	
3.2	Tanque Gas Refrigerante 410	1.00	Ud	7,100.00	7,100.00	
3.3	Codo de Cobre de 1-1/8	6.00	Ud	89.00	534.00	
3.4	Coupling de Cobre de 1-1/8	4.00	Ud	94.00	376.00	
3.5	Vacocel de 1-1/8	9.00	Ud	260.00	2,340.00	
3.6	Alambre Forro de Goma de 4/C, No. 12 AWG	80.00	pie	44.90	3,592.00	
3.7	Miscelaneos	1.00	P.A	1,200.00	1,200.00	
3.8	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	890.00	890.00	
3.9	Mano de Obra	1.00	P.A	24,567.00	24,567.00	
	Total Aire de 7-1/2 Tonelada	1.00	Ud	267,669.32	267,669.32	267,669.32
AC	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADA, 1 PH, TIPO MANEJADORA					
1.1	Termostato Honewel	1.00	Ud	260.00	260.00	
1.2	Caja de Proteccion para Termostato	1.00	Ud	446.00	446.00	
1.3	Monitor de Voltaje 230 V	1.00	Ud	167.00	167.00	
1.4	Alambre de Telefono de 4 Hilo	30.00	pie	6.00	180.00	
1.5	Preparacion Base 5 x 3 pie, en Perfil Galvanizado de 2"	1.00	PA	2,789.90	2,789.90	
1.6	Unidades de Aire Acondicionado de 3 Tonelada Tipo Manejadora, 3 Ph, 208 V	1.00	Ud	53,000.00	53,000.00	
1.7	Swich de Presion Tipo Cebolla	1.00	Ud	260.00	260.00	
1.8	Channel Unistrut de 3/4 x 1-1/2 x 10 Pie	2.00	Ud	446.00	892.00	
1.9	Barra Roscada de 3/8 x 6	4.00	Ud	167.00	668.00	
2.0	Tame Delay	1.00	Ud	178.00	178.00	
2.1	Filtro Soldable de Linea de 3/8	1.00	Ud	236.00	236.00	
2.2	Tubo de Cobre de 7/8 Rigido	50.00	pie	76.90	3,845.00	
2.3	Rollo de Tape Gris de 2"	1.00	Ud	345.00	345.00	
2.4	Tubo de Cobre de 3/8 Flexible	1.00	Rollo	14.79	14.79	
2.5	Codo de Cobre de 7/8	6.00	Ud	89.00	534.00	
2.6	Coupling de Cobre de 7/8	4.00	Ud	87.09	348.36	
2.7	Codo PVC de 3/4	6.00	Ud	14.79	88.74	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
2.8	Tee de PVC de 3/4	1.00	Ud	26.09	26.09	
2.9	Tubo de PVC de Presion de 3/4 x 10 pie	0.00	Ud	100.07	070.11	
3.0	Tapon Hembra Galvanizado de 3/4	1.00	Ud	34.00	34.00	
3.1	Adaptador Macho PVC de 3/4	1.00	Ud	14.01	14.01	
3.2	Expansion Mecanica de 3/8	10.00	Ud	46.00	460.00	
3.3	Vacocel de 1-1/8	9.00	Ud	260.00	2,340.00	
3.4	Alambre Forro de Goma de 4/C,No.14 AWG	60.00	pie	44.90	2,694.00	
3.5	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
3.6	Uso Equipo y Herramienta	1.00	P.A	350.00	350.00	
3.7	Mano de Obra	1.00	P.A	10,057.46	10,057.46	
	Total Aire de 3 Tonelada	1.00	Ud	81,206.49	81,206.49	81,206.49
						81,206.49
AD	UNIDADES DE 12,000 BTU,208 V					
1.1	Base en Angular de 1-1/2 x 1-1/2	1.00	PA	1,690.00	1,690.00	
1.2	Alambre Forro de Goma 4/C No.12 AWG	60.00	Pie	44.90	2,694.00	
1.3	Codo de PVC 3/4	2.00	Ud	14.79	29.58	
1.4	Tubo PVC de Presion de 3/4 x 19 pie	1.00	Ud	26.09	26.09	
1.5	Unidades de Aire Acondicionado Tipo Pared de 12000 BTU,1 PH,208 V	1.00	Ud	19,890.07	19,890.07	
1.6	Mano de Obra	1.00	P.A	2,679.00	2,679.00	
	Total Aire de 12000 BTU	1.00	Ud	27,008.74	27,008.74	27,008.74
						27,008.74
AE	COLECTOR COMUN PARA DRENAJE UNIDADES DE AIRE					
1.1	Tubo PVC SDR-26 de 2 x 19	8.00	Ud	522.00	4,176.00	
1.2	Tee PVC de 2	8.00	Ud	167.08	1,336.64	
1.3	Reduccion PVC de 2 a 3/4	8.00	Ud	89.00	712.00	
1.4	Codo de PVC de 2	4.00	Ud	48.00	192.00	
1.5	Tee PVC de 3/4	4.00	Ud	26.09	104.36	
1.6	Cemento PVC de 16 Onz	1.00	Ud	450.00	450.00	
1.7	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 19	5.00	Ud	99.76	498.80	
1.8	Codo de PVC de 3/4	20.00	Ud	14.79	295.80	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	3,246.92	3,246.92	
						11,612.52
AF	DUCTOS UNIDAD DE 7-1/2 TON					
1.1	Plancha Fibra de Vidrio 4 x 10	16.00	Ud	1,345.02	21,520.32	
1.2	Cemento Universal	0.50	Ud	823.00	411.50	
1.3	Plancha de Zinc 4 x 8 pie Calibre 26	1.00	Ud	1,145.00	1,145.00	
1.4	Cinta de Aluminio de 3"	5.00	Ud	360.00	1,800.00	
1.5	Rejilla Plastica de 2 x 4 pie	2.00	Ud	2.60	5.20	
1.6	Difusores de Suministro 12 x 12	7.00	Ud	1,260.02	8,820.14	
1.7	Filtro Fibra Vegetal	2.00	pie	89.00	178.00	
1.8	Rollo de Alambre Dulce Calibre No.10	3.00	Ud	45.00	135.00	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	7,653.67	7,653.67	
						42,268.83
AG	DUCTOS UNIDAD DE 3 TON					
1.1	Plancha Fibra de Vidrio 4 x 10	8.00	Ud	1,345.02	10,760.16	
1.2	Cemento Universal	0.50	Ud	823.00	411.50	
1.3	Plancha de Zinc 4 x 8 pie Calibre 26	0.50	Ud	1,145.00	572.50	
1.4	Cinta de Aluminio de 3"	3.00	Ud	360.00	1,080.00	
1.5	Rejilla Plastica de 2 x 4 pie	1.00	Ud	2.60	2.60	
1.6	Difusores de Suministro 12 x 12	3.00	Ud	1,260.02	3,780.06	

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.7	Filtro Fibra Vegetal	2.00	pie	89.00	178.00	
1.8	Rollo de Alambre Dulce Calibre No 10	1.00	Ud	45.00	45.00	
1.9	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
2.0	Mano de Obra	1.00	P.A	5,228.90	5,228.90	
						22,658.72
AH	DUCTOS PARA UNIDADES DE 25 TON					
1.1	Ducto Espiral de 38" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	645.00	645.00	
1.2	Ducto Espiral de 34" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	610.89	610.89	
1.3	Ducto Espiral de 28" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	520.67	520.67	
1.4	Reduccion de 38" a 34" Galv. Cali 20	1.00	Ud	2,300.00	2,300.00	
1.5	Reduccion de 34" a 28" Galv. Cali 22	1.00	Ud	2,000.00	2,000.00	
1.6	Reduccion de 28" a 22" Galv. Cali 22	1.00	Ud	1,800.00	1,800.00	
1.7	Tapa Final para Ducto de 22" Galv. Cali. 24	1.00	Ud	1,400.34	1,400.34	
1.8	Soporte Ducto de 38" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	223.09	669.27	
1.9	Soporte Ducto de 34" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	167.89	503.67	
2.0	Soporte Ducto de 28" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	134.08	402.24	
2.1	Codo de 38" x 90	1.00	Ud	1,440.01	1,440.01	
2.2	Preparacion de Ducto de Retorno	1.00	Ud	6,489.00	6,489.00	
2.3	Transformacion de 40" x 28" a 38"	1.00	Ud	5,890.08	5,890.08	
2.4	Bajante para Difusor de 16"	4.00	Ud	689.00	2,756.00	
2.5	Difusor de Suministro 16" Arguide U.S.	4.00	Ud	1,789.01	7,156.04	
2.6	Pantalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali.20	1.00	Ud	7,823.89	7,823.89	
2.7	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	P.A	3,600.00	3,600.00	
2.8	Miscelaneos	1.00	P.A	1,890.00	1,890.00	
2.9	Mano de Obra	1.00	P.A	9,841.00	9,841.00	
						57,738.10
	Total Unidad de 25 Tonelada	3.00	Ud	57,738.10	173,214.30	
						173,214.30
AI	DUCTOS PARA UNIDADES DE 15 TON					
1.1	Ducto Espiral de 32" x 11 pie de Longitud	1.00	Ud	595.34	595.34	
1.2	Ducto Espiral de 26" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	470.12	470.12	
1.3	Ducto Espiral de 20" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	458.89	458.89	
1.4	Reduccion de 32" a 26" Galv. Cali 20	1.00	Ud	1,860.00	1,860.00	
1.5	Reduccion de 26" a 20" Galv. Cali 22	1.00	Ud	1,656.08	1,656.08	
1.6	Tapa Final para Ducto de 20" Galv. Cali. 24	1.00	Ud	456.00	456.00	
1.7	Soporte Ducto de 32" en Plancha 1 " x 1/8"	2.00	Ud	245.07	490.14	
1.8	Soporte Ducto de 26" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	220.06	660.18	
1.9	Soporte Ducto de 20" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	190.00	570.00	
2.0	Codo de 32" x 90	1.00	Ud	1,670.00	1,670.00	
2.1	Preparacion de Ducto de Retorno	1.00	Ud	3,400.00	3,400.00	
2.2	Transformacion de 40" x 28" a 32"	1.00	Ud	5,345.06	5,345.06	
2.3	Bajante para Difusor de 16"	3.00	Ud	650.00	1,950.00	
2.4	Difusor de Suministro 16" Arguide U.S.	3.00	Ud	1,789.01	5,367.03	
2.5	Pantalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali.20	1.00	Ud	4,630.00	4,630.00	
2.6	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	P.A	1,900.00	1,900.00	
2.7	Miscelaneos	1.00	P.A	1,300.00	1,300.00	
2.8	Mano de Obra	1.00	P.A	6,555.90	6,555.90	
						39,334.74
	Total Unidad de 15 Tonelada	1.00	Ud	39,334.74	39,334.74	
						39,334.74
AJ	DUCTOS PARA UNIDADES DE 5 TON					
1.1	Ducto Espiral de 20" x 6.5 pie de Longitud	1.00	Ud	458.89	458.89	
1.2	Ducto Espiral de 16" x 16 pie de Longitud	1.00	Ud	435.89	435.89	
1.3	Reduccion de 20" a 16" Galv. Cali 24	1.00	Ud	1,320.00	1,320.00	
1.4	Tapa Final para Ducto de 16" Galv. Cali. 24	1.00	Ud	600.08	600.08	
1.5	Soporte Ducto de 20" en Plancha 1 " x 1/8"	2.00	Ud	189.04	378.08	

VME INGENIERIAS,S.R.L
 Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
 La Castellana, Santo Domingo , Rep. Dom.

Part.	Descripcion	Cant.	unid.	P.U	Sub-Total	Total
1.6	Soporte Ducto de 16" en Plancha 1 " x 1/8"	3.00	Ud	164.00	492.00	
1.7	Codo de 20" x 20"	1.00	Ud	1,000.00	1,000.00	
1.8	Preparacion de Ducto de Retorno	1.00	Ud	3,567.08	3,567.08	
1.9	Transformacion de 28" x 20" a 20"	1.00	Ud	4,235.09	4,235.09	
2.0	Bajante para Difusor de 16"	3.00	Ud	225.00	675.00	
2.1	Difusor de Suministro 16" Arguide U.S.	3.00	Ud	1,789.01	5,367.03	
2.2	Pantalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali.20	1.00	Ud	5,645.00	5,645.00	
2.3	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	P.A	800.00	800.00	
2.4	Miscelaneos	1.00	P.A	600.00	600.00	
2.5	Mano de Obra	1.00	P.A	6,183.45	6,183.45	
Total Unidad de 5 Tonelada		1.00	Ud	30,918.48	30,918.48	30,918.48
						30,918.48

SUBTOTAL MATERIALES-MANO DE OBRA	5,696,614.97
---	---------------------

COSTOS INDIRECTOS

Imprevisto	5.00 %	284,830.75	
Transporte	1.50 %	85,449.22	
			370,279.97

TOTAL VOLUMEN ELECTRICO	6,066,894.94
--------------------------------	---------------------

SUBTOTAL GENERAL DEL PROYECTO	39,888,314.62
--------------------------------------	----------------------

MAS

GASTOS INDIRECTOS

DIRECCION TECNICA	10.00%	3,988,831.46	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	2.50%	997,207.87	
SEGUROS Y FIANZAS	3.50%	1,396,091.01	
LEY LABORAL 6-86	1.00%	398,883.15	
CODIA	0.10%	39,888.31	
			6,820,901.80

COSTOS TOTAL DEL PROYECTO	46,709,216.42
----------------------------------	----------------------

PREPARADO POR :

ING. VICTOR ENCARNACION
 Codia 11742

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

MANO DE OBRA

CODIGO	PARTIDA	UNIDAD	P/MAR/2011
arifa de albañilería			
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	Día	370.00
ALB-002	Trabajador calificado (TC)	Día	405.00
ALB-003	Ayudante de albañilería (Ay)	Día	476.00
ALB-004	Albañil de tercera categoría (AT)	Día	618.00
ALB-005	Albañil de segunda categoría (AS)	Día	705.00
ALB-006	Albañil de primera categoría (AP)	Día	882.00
ALB-007	Maestro de albañilería (MA)	Día	1,111.00
colocación de bloques			
ALB-010	colocación bloques de 0.10 mts.	UD	12.69
ALB-011	colocación bloques de 0.15 mts	UD	10.57
ALB-012	colocación bloques de 6 x 8 x 18"	UD	11.75
ALB-013	colocación bloques de 0.20 mts	UD	11.75
ALB-014	colocación bloques de 0.30 mts	UD	17.62
ALB-015	colocación bloques ornamentales de 5 x 25 x 20"	UD	18.11
ALB-016	colocación bloques irregulares	UD	23.82
ALB-017	colocación bloques de cristal	UD	64.35
ALB-018	colocación bloques ornamentales de barro o cemento	UD	23.40
ALB-019	violinar juntas BK. horizontal y vertical 1 cara con 1 regla adic. C/U	UD	1.41
pañete y terminación de paredes y plafones			
ALB-030	fraguache con escoba	m2	12.77
ALB-031	careteo con llana	m2	20.18
ALB-032	resane con goma	m2	30.50
ALB-033	resane frotado	m2	19.14
ALB-034	repello maestriado en paredes	m2	50.45
ALB-035	repello maestriado en techo 2 cms mínimo espesor	m2	84.88
ALB-036	repello sin maestar	m2	24.13
ALB-037	pañete rateado horizontal y vertical a punta llana	m2	37.76
ALB-039	pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	m2	85.04
ALB-040	pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	m2	108.23
ALB-041	pañete exterior, maestrado y a plomo 2do. nivel	m2	109.86
ALB-042	pañete exterior, maestrado y a plomo 3er. nivel	m2	111.49
ALB-043	pañete exterior, maestrado y a plomo 4to. nivel	m2	113.12
ALB-044	pañete exterior, maestrado y a plomo 5to. nivel	m2	114.75
ALB-045	pañete exterior, maestrado y a plomo 6to. nivel	m2	116.38
ALB-046	pañete en techo y vigas	m2	110.20
ALB-047	pañete en columnas aisladas > 0.2 mts	m2	158.73
ALB-048	pañete en techo, maestrado a nivel 2 cms mínimo	m2	121.59
ALB-049	pañete pulido a color	m2	103.71
ALB-050	pañete pulido sin color	m2	92.79
ALB-051	pañete rasgado	m2	146.92
ALB-052	pañete en HI- RIB, 3 capas	m2	176.30
ALB-053	natilla	m2	49.50
ALB-054	marmolina con piedra	m2	220.38
ALB-055	marmolina frotada	m2	176.30

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ALB-056	perrilla	m2	176.30
ALB-057	terminación de ½ pto. Arcos hasta 40 cms. Ancho incl. 2 caras, fondo y cantos	ml	587.67
ALB-058	cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	ml	37.00
ALB-059	estriás	ml	69.38
ALB-060	goteros colgantes	ml	85.38
ALB-061	goteros en ranuras	ml	74.00
ALB-063	cornisas hasta 12 cms, en cemento	ml	195.89
ALB-064	rústico con escoba, plana o llana sin incluir repello	m2	64.35
ALB-065	lágrimas en cemento	m2	160.88
ALB-066	vuelo aislado de 0.80 mts hasta 2 ml.	ml	156.34
ALB-067	bajo relieve incluyendo cantos	ml	148.00
terminación de techos e impermeabilización			
ALB-070	zabaletas en techos	ml	39.37
ALB-071	zabaletas en pisos	ml	26.24
ALB-072	fino en techo horiz. sin incl. subida de materiales	m2	73.81
ALB-073	fino en techo inclinado sin incl. subida de materiales	m2	45.42
ALB-074	fino en techo tipo bermuda y otros, sin incl. subida de materiales	m2	183.15
ALB-075	capa atermica sin incluir subida de materiales	m2	51.48
construcción de pisos y colocación de zócalos			
ALB-080	piso rejónado sin pulir	m2	69.86
ALB-081	piso rejónado y pulido	m2	81.50
ALB-082	piso rejónado, pulido y marcado a hilo, incl. color	m2	108.67
ALB-083	piso de Hormigón frotado con espesor de 10 cms.	m2	81.50
ALB-084	piso de Hormigón frotado y marcado a violín, espesor de 10 cms.	m2	108.67
ALB-085	piso de Hormigón pulido y marcado a violín, espesor de 10 cms.	m2	115.06
ALB-086	piso de cemento frotado	m2	50.45
ALB-087	piso de losetas de marmol de fab. nac. Incl. base y nivel	m2	308.64
ALB-088	piso de losetas de marmol imp. incl. base y nivel	m2	357.37
ALB-089	piso de mosaicos en cartabón	m2	160.27
ALB-090	piso de mosaicos en plumilla	m2	160.27
ALB-091	piso de mosaicos 20x20 cms. y 25x25 cms tipo corriente	m2	117.53
ALB-092	piso de mosaicos de granito 25x25 cms	m2	125.93
ALB-093	piso de mosaicos de granito de 30x30 cms	m2	135.62
ALB-094	piso de mosaicos de granito 33x33 cms	m2	135.62
ALB-095	piso de mosaicos de granito de 40x40 cms	m2	160.27
ALB-096	piso de mosaicos de granito de 50x50 cms	m2	167.90
ALB-097	piso de mosaicos de granito en plumilla	m2	167.90
ALB-098	piso de mosaicos de gravilla de 20x20 cms. y de 25x25 cms	m2	117.53
ALB-099	piso de mosaicos de gravilla de 30x30 cms	m2	125.93
ALB-100	piso de mosaicos de gravilla de 40x40 cms	m2	135.62
ALB-101	piso de mosaicos de gravilla de 50x50 cms	m2	160.27
ALB-102	piso de losetas de cerámica fab. nac. 15x15 cms hasta 20x20 cms sin incluir base y nivel	m2	214.50
ALB-103	piso de losetas de cerámica fab. nac. 15x15 cms hasta 20x20 cms incluyendo base y nivel	m2	257.40
ALB-104	piso de losetas de cerámica importada 15x15 cms hasta 20x20 cms sin incluir base y nivel	m2	225.79
ALB-105	piso de losetas de cerámica importada 15x15 cms hasta 20x20 cms incluyendo base y nivel	m2	270.95
ALB-106	piso de losetas de cerámica fab. nac. 30x30 cms hasta 40x40 cms sin incluir base y nivel	m2	70.00
ALB-107	piso de losetas de cerámica fab. nac. 30x30 cms hasta 40x40 cms incluyendo base y nivel	m2	299.30
ALB-108	piso de losetas de Porcelanato 30x30 cms hasta 50x50 cms sin incluir base y nivel	m2	279.78
ALB-109	piso de losetas de cerámica importada 30x30 cms hasta 40x40 cms incluyendo base y nivel	m2	321.75
ALB-110	colocación de vibrazos en pisos para parques y terrazas	m2	141.04

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ALB-111	colocación de torcho de 20x20 y 25x25 cms	m2	117.53
LB-112	colocación de zócalos corrientes	ml	42.90
LB-113	colocación de zócalos corrientes para escaleras	ml	75.71
ALB-114	colocación zócalos de Porcelanato	ml	58.50
LB-115	colocación zócalos de granito para escaleras	ml	99.00
LB-116	colocación losetas de ladrillo/cemento para pisos exagonales, ferias y otros no especificados	m2	189.26
ALB-117	colocación losetas de ladrillo de 12½ x 25 cms	m2	146.25
LB-118	colocación losetas de ladrillo en terrazas de 15x15 y 20x20 cms	m2	146.25
LB-120	quicio y entrepuerta	ml	97.13
escalones			
LB-130	confección de escalones revestidos de mezcla	ml	138.75
LB-131	terminación de escalones de cemento	ml	82.22
ALB-132	montura de escalones en escaleras	ml	160.88
LB-133	revestimiento de escalones en mosaicos	ml	135.47
LB-134	montura de escalones en accesos de granito	ml	183.86
ALB-135	escalones revestidos de cerámica de fab. nac. Incl. huella, contrahuella y vuelo	ml	262.65
LB-136	escalones revestidos cerámica. importada, incl. huella, contrahuella y vuelo	ml	321.75
ALB-137	confección de escalones y revestimiento de ladrillos	ml	330.00
ALB-138	revestimiento de escalones en ladrillos	ml	270.95
revestimiento de paredes en baños			
LB-140	colocación de losetas de cemento para baños 12½ x 25 cms	m2	160.88
ALB-141	colocación de azulejos 15x15 cms, con junta tratada	m2	257.40
LB-142	colocación de azulejos 10x10 cms en plumilla	m2	514.80
LB-143	colocación de azulejos 10x10 cms con junta corrida	m2	429.00
ALB-144	colocación de azulejos en combinación	m2	299.30
ALB-145	colocación de azulejos 15x15 cms, con junta corrida	m2	245.14
LB-146	bañera revestida con azulejos hasta 30 cms.	UD	1,716.00
ALB-147	bañera revestida con azulejos hasta 30 cms, 1½ hasta 1.8 mts	UD	1,980.00
ALB-148	bañera empotrada revestida con cerámica de fab. nac.	UD	365.00
LB-149	bañera empotrada revestida con cerámica importada	UD	429.41
LB-150	bañera cónica	UD	429.41
ALB-151	mochetas de azulejos	ml	160.88
LB-152	mochetas de cerámica de fab. nac.	ml	183.86
LB-153	mochetas de cerámica importada	ml	198.00
ALB-154	colocación en paredes de losetas cerámica fab. nac., de 15x15 cms hasta 20x20 cms	m2	245.14
ALB-155	colocación en paredes de losetas cerámica importada, de 15x15 cms hasta 20x20 cms	m2	70.00
LB-156	colocación en paredes de losetas cerámica fab. nac., de 30x30 cms hasta 40x40 cms	m2	321.75
ALB-157	colocación en paredes de losetas cerámica importada, de 30x30 cms hasta 40x40 cms	m2	367.71
ALB-158	hechura de base para baño	UD	214.50
LB-159	hechura de meseta de baño revestido en azulejos O cerámica	UD	559.57
LB-160	colocación de losetas para revestir muros de 8x20 cms	m2	367.71
ALB-161	colocación de losetas para revestir muros de 5x20 cms	m2	429.00
LB-162	colocación de losetas ornamentales en paredes	m2	321.75
LB-163	colocación de fachaicos	m2	246.67
instalación accesorios de baño			
ALB-170	montura de botiquín sin empotrar	UD	143.00
LB-171	montura de botiquín empotrado	UD	514.80
ALB-172	montura de botiquín de lujo, sin empotrar	UD	858.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ALB-172B	montura de botiquín de lujo, empotrado	UD	1,287.00
ALB-173	montura de accesorios empotrados	UD	183.86
ALB-174	montura de accesorios atornillados	UD	128.70
ALB-175	montura de papeleras portaservilletas	UD	128.70
ALB-176	montura de repisa para baño corriente	UD	214.50

trabajos en ladrillos

ALB-180	colocación de ladrillos LIMPIOS A una cara	MILLAR	6,435.00
ALB-181	colocación de ladrillos REFRACTARIOS de 5x10x25 cms	MILLAR	6,773.68
ALB-182	colocación de ladrillos LIMPIOS A 2 caras	MILLAR	8,197.45
ALB-183	colocación de ladrillos para PAÑETAR en muros	MILLAR	4,515.79
ALB-184	colocación de ladrillos de OTRO tipo NO ESPECIFICADO	MILLAR	6,128.57
ALB-185	confección de ARCOS de ladrillos	PA	

trabajos en piedra

ALB-190	colocación de piedra caliza ASERRADA	m2	367.71
ALB-191	colocación de piedra caliza LABRADA	m2	321.75
ALB-192	colocación piedraS BLANCAS, tipo SAN CRISTOBAL, CAMBITA, AZULADA, LA CUMBRE, "callao, de RIO, ETC	m2	367.71
ALB-193	colocación de piedra de roca O cantos rodados, tipo encache de 0.2 A 0.3 m espesor con revestimiento de terraplenes, con fines decorativos	m2	334.29
ALB-194	colocación de piedra de roca O cantos rodados, tipo encache de 0.2 A 0.3 m espesor con revestimiento de terraplenes, CANALES y CUNETAS	m2	126.14
ALB-195	colocación de piedra de roca O cantos rodados, en muro de mampostería, con fines decorativos	m3	1,354.74
ALB-196	colocación de piedra de roca O cantos rodados, en muro de mampostería	m3	472.34

trabajos en marmol

ALB-200	colocación de marmol picado	m2	990.00
ALB-201	colocación de marmol nac. en escaleras	ml	321.75
ALB-202	colocación de marmol imp. en escalera	ml	396.00
ALB-203	colocación de marmol FACHAICO en una SOLA PIEZA	m2	514.80
ALB-204	colocación de marmol nac. en REVEST. de paredes	m2	514.80
ALB-205	colocación de marmol imp. en REVEST. de paredes	m2	598.60
ALB-206	colocación de marmol en PEDAZOS	m2	429.00
ALB-207	colocación de marmol TRAVERTINO en TIRITAS	m2	643.50

trabajos en yeso

ALB-210	confección de CORNISAS, PLAFOND, ROSETAS, PLANCHAS, RECUADROS, LAGRIMAS, ETC	P.A.	P.A.
---------	--	------	------

contenes, aceras, badenes, y colectores

ALB-220	construcción de base para contenes (TELFORD con mezcla)	m3	307.14
ALB-221	construcción de contenes de 55x30x15 cms	ml	108.27
ALB-222	construcción de contenes con bordillo de 40 cms. de ALTO por 20 cms de ANCHO	ml	164.08
ALB-223	construcción de contenes con bordillo de 30x8x10 cms	ml	96.95
ALB-224	construcción de bordillo	ml	66.66
ALB-225	construcción de ACERA FROTADA y VIOLINADA INCL. colocación de Hormigón de 10 cms	m3	1,040.49
ALB-226	construcción de badenes CICLOPEOS de 10 A 12 cms. de conCRETO, frotado y pulido en EL centro	m3	853.20
ALB-227	construcción de badenes de HORM. de 20 cms de espesor en adelante, frotado y pulido en EL centro	m3	853.20

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ALB-228	construcción de zapatas y pisos de COLECTOR de conCRETO envarillado y frotado	m3	853.20
LB-229	confección de losa de COLECTOR O POZO séptico, enCOFRADO, envarillado y vaciado, INCL. colocación tapa hasta 2.0 m2	m3	979.44
LB-232	confección de TRAGANTE de hasta 50 cms. de LONGITUD	UD	400.68
LB-233	confección de ANILLO de filtrante	UD	587.67
lavaderos y desagues			
ALB-240	construcción de lavaderos de 1 y 2 BOCAS, con azulejos ARRIBA	PA	P.A.
LB-241	construcción de lavadero pulido de hasta 0.60x1½ mts	UD	1,976.00
ALB-242	construcción lavaderos pulidos de más de 1½ mts ADIC. por RECIPIenTE	UD	988.00
ALB-243	confección de vertedero de 60x60 cms, pulido	UD	740.00
LB-244	confección de vertedero de 60x60 cms, con azulejos	UD	1,657.00
LB-245	confección registroS, hasta de 60x60 cms. con tapa (MEDIDA interior)	UD	740.00
ALB-246	confección de registroS de más de 60x60 cms	UD	888.00
LB-247	confección de trampa de grasa	UD	1,480.00
LB-248	confección de desagüe de 20x20 cms, descubierto	ml	111.00
ALB-249	confección de desagüe de 20x20 cms, cubierto	ml	185.00
trabajos varias			
LB-250	montura brissoleil de 0.50x0.40x2.00 mts	UD	493.33
ALB-251	acuñe de marcos	UD	116.84
ALB-253	colocación de tejas	m2	220.38
LB-254	colocación de caballete de tejas	ml	176.30
LB-255	colocación de adoquines	m2	14.00
ALB-256	colocación de adoquines coloniales 2x4x8" gris	m2	17.58
LB-257	colocación de tabletas de Hormigón 2x8x16" gris	m2	10.00
LB-258	piso de vinyl	m2	12.30
ALB-259	colocación de polietileno en juntas	m2	8.17
ALB-260	colocación de correa water stop	ml	9.60
LB-261	colocación selladores adherentes en juntas	ml	5.47
ALB-262	confección de bordillos	ml	15.78
ALB-263	corte de chazos de 0.20 mts	UD	5.00
LB-264	corte de chazos de 0.25 mts	UD	10.00
ALB-265	corte de chazos de 0.30 mts	UD	15.00
ALB-266	corte de chazos de 0.50 mts	UD	20.00
LB-267	corte de zócalos	UD	1.30
LB-268	corte de losetas de cerámica	UD	0.84
ALB-269	corte de ladrillos	m2	17.50
ALB-270	llenado de huecos A 0.80 mts	UD	0.94
LB-271	llenado de huecos A 0.60 mts	UD	1.41
ALB-272	llenado de huecos A 0.40 mts	UD	1.90
ALB-273	llenado de huecos A 0.20 mts	UD	3.52
LB-274	corte y amarre de acero A 0.80 mts	UD	0.47
ALB-275	corte y amarre de acero A 0.60 mts	UD	0.71
ALB-276	corte y amarre de acero A 0.40 mts	UD	0.94
LB-277	corte y amarre de acero A 0.20 mts	UD	1.41
LB-278	colocación andamio interior	m2	0.23
ALB-279	colocación andamio en plafones	m2	0.69
ALB-281	confección asta de bandera	UD	315.00
ALB-283	ligado y vaciado de zapata con ligadora (de 1 A 29 m3)	costo/M3	P.A.
ALB-284	ligado y vaciado de zapata con ligadora (de 30 m3 en adelante)	m3	180.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ALB-286	ligado y vaciado de columnas con ligadora	m3	365.00
LB-287	ligado y vaciado de vigas y losas con ligadora (de 1 A 29 m3)	costo/M3	P.A.
LB-288	ligado y vaciado de vigas y losas con ligadora 1er. nivel	m3	960.00
ALB-289	ligado y vaciado de vigas y losas con ligadora 2do. nivel	m3	1,008.00
LB-290	ligado y vaciado de vigas y losas con ligadora 3er. nivel	m3	1,058.40
LB-291	ligado y vaciado de vigas y losas con ligadora 4to. nivel	m3	1,111.32
ALB-292	ligado y vaciado de vigas y losas con ligadora 5to. nivel	m3	1,166.89
ALB-293	ligado y vaciado de vigas y losas con ligadora 6to. nivel	m3	1,225.23
LB-294	ligado y vaciado a mano de dinteles, vigas y columnas de amarre	ml	12.70
ALB-296	servicio de vaciado de hormigón industrial	m3	593.00

PARTIDAS TARIFA DE EXCAVACIONES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y DEMOLICIONES

ExC-001	Trabajador No calificado (TNC) (2 Hombres)	Día	370.00
ExC-002	Trabajador calificado (TC)	Día	405.00
ExC-003	Ayudantes de Excavadores (AEX)	Día	476.00
ExC-004	Excavadores (EX)	Día	618.00
ExC-005	Brigada Topografica (1er. Día Replanteo)	Día	766.88
ExC-006	Brigada Topografica (2do. Día Replanteo en adelante)	Día	996.00
excavaciones realizadas a mano			
ExC-010	excavación en tierra hasta 3.0 mts profundidad	m3	350.00
ExC-011	excavación en tierra de más de 3.0 mts y hasta 5 mts de profundidad	m3	375.00
ExC-012	excavación en tierra de más de 5 mts de profundidad en adelante	m3	350.00
ExC-013	excavación en caliche, barro o arcilla hasta 3 mts de profundidad	m3	350.00
ExC-014	excavación en caliche, barro o arcilla de más de 3 mts y hasta 5 mts de profundidad	m3	400.00
ExC-015	excavación en caliche, barro O arcilla de más de 5 mts de profundidad en adelante	m3	350.00
ExC-016	Exc. en roca tosta hasta 3 mts profundidad	m3	400.00
ExC-017	excavación en roca tosta de más de 3 mts y hasta 5 mts de profundidad	m3	450.00
ExC-018	excavación en roca tosta de más de 5 mts de profundidad en adelante	m3	400.00
ExC-019	exc. en roca blanda hasta 3 mts profundidad	m3	450.00
ExC-020	excavación en roca blanda de más de 3 mts y hasta 5 mts de profundidad	m3	500.00
ExC-021	excavación en roca blanda de más de 5 mts de profundidad en adelante	m3	600.00
ExC-022	exc. en roca dura hasta 3 mts profundidad	m3	650.00
ExC-023	excavación en roca dura de más de 3 mts y hasta 5 mts de profundidad	m3	700.00
ExC-024	excavación en roca dura de más de 5 mts de profundidad en adelante	m3	750.00
excavaciones realizadas con compresor			
ExC-025	excavación en roca con compresor	m3	850.00
construcción, encache y limpieza de pozos filtrantes			
ExC-030	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: hasta 10' de profundidad	PL	82.66
ExC-031	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 10' y hasta 20' de profundidad	PL	107.45
ExC-032	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 20' y hasta 30' de profundidad	PL	132.25

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ExC-033	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 30' y hasta 40' de profundidad	PL	157.05
ExC-034	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 40' y hasta 50' de profundidad	PL	181.84
ExC-035	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 50' y hasta 60' de profundidad	PL	206.64
ExC-036	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 60' y hasta 70' de profundidad	PL	231.44
ExC-037	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 70' y hasta 80' de profundidad	PL	256.23
ExC-038	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 80' y hasta 90' de profundidad	PL	281.03
ExC-039	construcción pozos filtrantes de 5' de diámetro: de más de 90' y hasta 100' de profundidad	PL	305.83
ExC-045	encache en pozos filtrante de 5' de diámetro (por cada pie de profundidad)	PL	97.12
ExC-046	limpieza de pozos filtrantes de 5' diámetro O de pozos COLECTORES (sin desplazamiento de tierra)	PL	80.76
ExC-047	limpieza de pozos filtrantes de 5' diámetro O de pozos COLECTORES, (con desplazamiento de tierra)	PL	121.15

movimiento de tierra

ExC-050	regado, nivelado y apisonado de relleno	m3	45.00
ExC-051	traslado, regado, nivelado y apisonado de relleno	m3	60.00
ExC-052	corte de capa vegetal	m3	72.00
ExC-053	corte con equipos	m3	45.34
ExC-054	bote de material	m3	180.00

demoliciones y reparaciones

ExC-060	demolición de Hormigón simple	m3	650.00
ExC-061	demolición de Hormigón armado	m3	850.00
ExC-062	demolición de muros de bloques	m2	65.00
ExC-063	demolición y bajada de fino	m2	85.00
ExC-064	demolición de pañetes en muros	m2	45.00
ExC-065	demolición de pañetes en techos y vigas	m2	45.00
ExC-066	demolición de pisos	m2	65.00
ExC-067	demolición de zócalos	ml	9.50
ExC-068	demolición de losetas	m2	25.00
ExC-075	corrección de grietas sencillas	ml	47.50
ExC-076	corrección de grietas con mallas	ml	115.00
ExC-080	reparación y pintura de ventanas de aluminio superior (INCL. desmontura, montura y masilla)	m2	850.00
ExC-081	reparación y pintura de ventanas de aluminio standard (INCL. desmontura, montura y masilla)	m2	800.00

TARIFA DE SUBIDA DE MATERIALES

subida de arena por meseta

SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	m3	32.50
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	m3	65.00
SUB-012	subida de arena por meseta AL 4to. nivel	m3	97.50
SUB-013	subida de arena por meseta AL 5to. nivel	m3	130.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

SUB-014	subida de arena por meseta AL 6to. nivel O mayor	m3	162.50
subida de arena por polea			
SUB-015	subida de arena por polea 2do. nivel	m3	52.00
SUB-016	subida de arena por polea 3er. nivel	m3	74.29
SUB-017	subida de arena por polea 4to. nivel	m3	104.00
SUB-018	subida de arena por polea 5to. nivel	m3	130.00
SUB-019	subida de arena por polea 6to. nivel O mayor	m3	173.33
subida de grava por meseta			
SUB-020	subida de grava por meseta 2do. nivel	m3	43.33
SUB-021	subida de grava por meseta 3er. nivel	m3	86.67
SUB-022	subida de grava por meseta 4to. nivel	m3	130.00
SUB-023	subida de grava por meseta 5to. nivel	m3	173.33
SUB-024	subida de grava por meseta 6to. nivel O mayor	m3	216.67
subida de grava por polea			
SUB-025	subida de grava por polea 2do. nivel	m3	65.00
SUB-026	subida de grava por polea 3er. nivel	m3	104.00
SUB-027	subida de grava por polea 4to. nivel	m3	130.00
SUB-028	subida de grava por polea 5to. nivel	m3	173.33
SUB-029	subida de grava por polea 6to. nivel O mayor	m3	236.36
subida de cemento y cal por polea			
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	FDA	2.46
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	FDA	3.91
SUB-032	subida de cemento, cal y derretido por polea 4to. nivel	FDA	5.06
SUB-033	subida de cemento, cal y derretido por polea 5to. nivel	FDA	6.61
SUB-034	subida de cemento, cal y derretido por polea 6to. nivel O mayor	FDA	8.60
subida de cerámica			
SUB-035	subida de cerámica 2do. nivel	m2	0.50
SUB-036	subida de cerámica 3er. nivel	m2	0.94
SUB-037	subida de cerámica 4to. nivel	m2	1.51
SUB-038	subida de cerámica 5to. nivel	m2	2.16
SUB-039	subida de cerámica 6to. nivel O mayor	m2	3.02
subida de mosaicos			
SUB-040	subida de mosaicos 0.40 x 0.40m 2do. nivel	UD	0.29
SUB-041	subida de mosaicos 0.40 x 0.40m 3er. nivel	UD	0.48
SUB-042	subida de mosaicos 0.40 x 0.40m 4to. nivel	UD	0.72
SUB-043	subida de mosaicos 0.40 x 0.40m 5to. nivel	UD	0.96
SUB-044	subida de mosaicos 0.40 x 0.40m 6to. nivel O mayor	UD	1.43
SUB-045	subida de mosaicos 0.30 x 0.30m 2do. nivel	UD	1.51
SUB-046	subida de mosaicos 0.30 x 0.30m 3er. nivel	UD	1.57
SUB-047	subida de mosaicos 0.30 x 0.30m 4to. nivel	UD	0.22
SUB-048	subida de mosaicos 0.30 x 0.30m 5to. nivel	UD	0.36
SUB-049	subida de mosaicos 0.30 x 0.30m 6to. nivel O mayor	UD	0.52
subida de zócalos			
SUB-050	subida de zócalos 2do. nivel	UD	0.05
SUB-051	subida de zócalos 3er. nivel	UD	0.09
SUB-052	subida de zócalos 4to. nivel	UD	0.14
SUB-053	subida de zócalos 5to. nivel	UD	0.20
SUB-054	subida de zócalos 6to. nivel O mayor	UD	0.29
subida de bloques por meseta			
SUB-055	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 2do. nivel	UD	0.48

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

SUB-056	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 3er. nivel	UD	0.72
SUB-057	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 4to. nivel	UD	0.96
SUB-058	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 5to. nivel	UD	1.19
SUB-059	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 6to. nivel O mayor	UD	1.43
SUB-060	subida de bloques de 0.15 mts por meseta 2do. nivel	UD	0.38
SUB-061	subida de bloques de 0.15 mts por meseta 3er. nivel	UD	0.57
SUB-062	subida de bloques de 0.15 mts por meseta 4to. nivel	UD	0.76
SUB-063	subida de bloques de 0.15 mts por meseta 5to. nivel	UD	0.96
SUB-064	subida de bloques de 0.15 mts por meseta 6to. nivel O mayor	UD	1.15
subida de bloques por polea			
SUB-065	subida de bloques de 0.10 mts por polea 2do. nivel	UD	0.52
SUB-066	subida de bloques de 0.10 mts por polea 3er. nivel	UD	0.88
SUB-067	subida de bloques de 0.10 mts por polea 4to. nivel	UD	1.15
SUB-068	subida de bloques de 0.10 mts por polea 5to. nivel	UD	1.64
SUB-069	subida de bloques de 0.10 mts por polea 6to. nivel O mayor	UD	1.91
subida de agua por polea			
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	GL	0.12
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	GL	0.17
SUB-072	subida de agua por polea 4to. nivel	GL	0.21
SUB-073	subida de agua por polea 5to. nivel	GL	0.26
SUB-074	subida de agua por polea 6to. nivel O mayor	GL	0.31
subida de huella y contrahuella			
SUB-080	subida de huella y contrahuella 2do. nivel	ml	2.05
SUB-081	subida de huella y contrahuella 3er. nivel	ml	3.82
SUB-082	subida de huella y contrahuella 4to. nivel	ml	5.73
SUB-083	subida de huella y contrahuella 5to. nivel	ml	9.56
SUB-084	subida de huella y contrahuella 6to. nivel O mayor	ml	14.33
subida de meseta			
SUB-090	subida de meseta 2do. nivel	m2	2.61
SUB-091	subida de meseta 3er. nivel	m2	4.48
SUB-092	subida de meseta 4to. nivel	m2	7.17
SUB-093	subida de meseta 5to. nivel	m2	11.47
SUB-094	subida de meseta 6to. nivel O mayor	m2	15.92

PARTIDAS TARIFA DE CARPINTERIA

CAR-001	Trabajador No calificado (TNC)	Día	370.00
CAR-002	Trabajador calificado (TC)	Día	405.00
CAR-003	Ayudante de Carpintería (AC)	Día	476.00
CAR-004	Carpintero de Tercera categoría (CT)	Día	618.00
CAR-005	Carpintero de Segunda categoría (CS)	Día	705.00
CAR-006	Carpintero de Primera categoría (CP)	Día	882.00
CAR-007	Maestro de Carpintería (MC)	Día	1,111.00
encófrados			
molde para columnas:			
CAR-010	columnas 2 tapas c/Retalle hasta 0.10 mts	ml	120.00
CAR-011	columnas 2 tapas c/Retalle de más de 0.10 m hasta 0.20 mts	ml	135.42
CAR-012	columnas 2 tapas c/Retalle de más de 0.20 m hasta 0.30 mts	ml	151.28
CAR-013	columnas tapa y tapa de hasta 0.30 m de Ancho	ml	75.64
CAR-014	columnas tapa y tapa de más de 0.30 m hasta 0.40 m de ancho	ml	91.50

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

CAR-015	columnas tapa y tapa de más de 0.40m hasta 0.50 m de ancho	ml	104.92
confección de moldes para columnas CUADRADAS O RECTANGULARES:			
CAR-016	columna de 0.20 x 0.20 m hasta 0.30 x 0.30 m	ml	91.50
CAR-017	columnas de más de 0.30 x 0.30 m hasta 0.40 x 0.40 m	ml	104.92
CAR-018	columnas de más de 0.40 x 0.40 m hasta 0.50 x 0.50 m	ml	115.00
CAR-019	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	ml	272.06
CAR-020	columnas de más de 0.60 x 0.60 m hasta 0.70 x 0.70 m	ml	272.06
CAR-021	columnas de más de 0.70 x 0.70 m hasta 0.80 x 0.80 m	ml	300.12
CAR-022	columnas de más de 0.80 x 0.80 m hasta 1.00 x 1.00 m	ml	361.12
instalación de moldes para columnas CUADRADAS O RECTANGULARES:			
CAR-023	columnas de 0.20 x 0.20 m hasta 0.30 x 0.30 m	ml	86.00
CAR-024	columnas de más de 0.30 x 0.30 m hasta 0.40 x 0.40 m	ml	111.00
CAR-025	columnas de más de 0.40 x 0.40 m hasta 0.50 x 0.50 m	ml	124.00
CAR-026	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	ml	197.00
CAR-027	columnas de más de 0.60 x 0.60 m hasta 0.70 x 0.70 m	ml	223.00
CAR-028	columnas de más de 0.70 x 0.70 m hasta 0.80 x 0.80 m	ml	246.00
CAR-029	columnas de más de 0.80 x 0.80 m hasta 1.00 x 1.00 m	ml	296.00
confección e instalación de moldes para columnas cónicas O REDONDAS:			
CAR-030	confección de Moldes para columnas cónicas de hasta 0.50 m	ml	331.84
CAR-031	instalación de Moldes para columnas cónicas de hasta 0.50 m	ml	135.42
CAR-032	confección de moldes para columnas redondas de hasta 0.50 m	ml	256.20
CAR-033	instalación de moldes para columnas redondas de hasta 0.50 m	ml	135.42
Nota: por cada 0.10 m de diámetro que exceda de 0.50 m, se incrementarán los precios un 20%			
CAR-034	confección de Moldes para columnas cónicas de más de 0.50 m hasta 0.60 mts	ml	398.21
CAR-035	confección de Moldes para columnas redondas de más de 0.50 m hasta 0.60 mts	ml	162.50
CAR-036	instalación de Moldes para columnas cónicas y Redondas de más de 0.50 m hasta 0.60 mts	ml	307.44
CAR-037	confección de Moldes para columnas cónicas de más de 0.60 m hasta 0.70 mts	ml	477.85
CAR-038	confección de Moldes para columnas redondas de más de 0.60 m hasta 0.70 mts	ml	195.00
CAR-039	instalación de Moldes para columnas cónicas y Redondas de más de 0.60 m hasta 0.70 mts	ml	368.93
CAR-040	confección de Moldes para columnas cónicas de más de 0.70 m hasta 0.80 mts	ml	573.42
CAR-041	confección de Moldes para columnas redondas de más de 0.70 m hasta 0.80 mts	ml	234.01
CAR-042	instalación de Moldes para columnas cónicas y Redondas de más de 0.70 m hasta 0.80 mts	ml	442.71
confección e instalación de moldes para muros:			
CAR-045	confección de Moldes para muros de Horm. Arm., Ambas caras lisas, cada cara	m2	109.80
CAR-046	instalación de moldes para muros de Horm. armado, cada cara	m2	113.00

Nota: Cuando sean moldes pre-fabricados multiples, transportados mecánicamente, se pagará RD\$ 20.00 m2 por cada cara instalada.

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

confección e instalación de moldes para vigas y DINTELES

CAR-050	confección e instalación de moldes para vigas de zapata hasta 0.4 x 0.4 mts	ml	109.80
CAR-051	confección e instalación de moldes para vigas de zapata de más de 0.40 x 0.40 m hasta 0.50 x 0.50 m	ml	75.64
CAR-052	confección e instalación de moldes para vigas de zapata de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	ml	91.50
CAR-053	confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 o 0.20 m de ancho por 0.20 m de altura	ml	104.92
CAR-054	confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 o 0.20 m de ancho por 0.30 m de altura	ml	120.78
CAR-055	confección e instalación de Moldes para vigas de amarre de 0.15 o 0.20 m de ancho por 0.40 m de altura	ml	135.42
CAR-056	confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 o 0.20 m de ancho por 0.50 m de altura	ml	135.42
CAR-057	confección e instalación de moldes para vigas invertidas x cada 0.10 m de altura (ambas caras)	ml	5.14
CAR-058	confección e instalación de moldes para vigas de carga x cada 0.10 m de fondo	ml	21.96
CAR-059	confección e instalación de moldes para vigas de carga x cada 0.10 m de altura	ml	31.72
CAR-060	confección e instalación de moldes para vigas de carga de 0.20 x 0.20 mts	ml	151.28
CAR-061	confección e instalación de moldes para vigas de carga de 0.20 x 0.30 mts.	ml	211.06
CAR-062	confección e instalación de moldes para vigas de carga de 0.20 x 0.40 mts.	ml	223.50
CAR-063	confección e instalación de moldes para vigas de carga de 0.20 x 0.50 mts.	ml	74.76
CAR-064	confección e instalación de moldes para vigas de carga de 0.30 x 0.30 mts.	ml	66.24
CAR-065	confección e instalación de moldes para vigas de carga de 0.30 x 0.40 mts.	ml	78.36
CAR-066	confección e instalación de moldes para vigas de carga de 0.30 x 0.50 mts.	ml	90.24
CAR-067	confección e instalación de moldes para vigas de carga de 0.40 x 0.40 mts.	ml	96.00

Nota : en las vigas de carga, cuando la longitud de apuntalamiento exceda de 3.6 m, los precios se incrementarán en un 20% por cada metro o fracción de metro.

CAR-068	confección e instalación de moldes para dinteles de hasta 2.00 m de largo y hasta 0.20 m de ancho	ml	73.84
CAR-069	confección e instalación de Moldes para dinteles de hasta 2.00 m de largo y más de 0.20 y hasta 0.40 m de ancho	ml	81.23

Nota : Los moldes de más de 2.00 m de largo se pagarán como vigas

hechura de falsos pisos:

CAR-070	de hasta 2.75 m de altura	m2	91.50
CAR-071	de más de 2.75 m hasta 3.00 m de altura	m2	104.92
CAR-072	de más de 3.00 m hasta 4.00 m de altura	m2	120.78
CAR-073	de más de 4.00 m hasta 5.00 m de altura	m2	135.42
CAR-074	de más de 5.00 m hasta 6.00 m de altura	m2	151.28

Nota: en los Falsos pisos con Formas Especiales, el Precio será convencional (P.A.)

otros:

CAR-080	Moldes para arcos de hasta 0.20 m de fondo y hasta 0.30 m de radio	ml	300.12
---------	--	----	--------

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

CAR-082	Moldes para voladizos independientes del falso piso, hasta 0.50 m de ancho, por cada 0.10 m	ml	31.72
---------	---	----	-------

Nota 1: Cuando el Vuelo sea continuación del falso piso se pagará como parte de éste.

Nota 2: El Voladizo con mensula se pagará aparte (P.A.)

CAR-083	Rampas lisas	m2	300.12
---------	--------------	----	--------

Nota: Los otros tipos de Rampas y escaleras de caracol se pagarán de común acuerdo

CAR-084	Antepechos de hasta 0.50 m, por cada 0.10 m de altura	ml	31.72
---------	---	----	-------

desancorados

CAR-090	en columnas (Area de contacto entre el Forro y el concreto)	m2	15.86
CAR-091	en vigas, dinteles y arcos (Area de contacto entre el forro y el concreto)	m2	18.30
CAR-092	en falsos pisos, hasta 2.75 mts	m2	19.52

Nota: de más de 2.75 mts, se pagarán \$1.50 por c/m2 adicional

CAR-093	en falsos pisos de más de 2.75 mts	m2	21.47
---------	------------------------------------	----	-------

ESTRUCTURAS VARIAS

CAR-100	confección de tijerillas con clavos, por cada p2 de madera utilizada	p2	18.30
CAR-101	confección de tijerillas con tornillo, por cada/p2 de madera utilizada	p2	31.72
CAR-102	Instalación de tijerillas	P.A.	
CAR-103	instalación de planchas de zinc, sin enlatado	ud	24.40
CAR-104	instalación de planchas de zinc, con enlatado	ud	40.26
CAR-105	instalación de Planchas de asbesto cemento 3' x 6' con enlatado	ud	45.14
CAR-106	instalación de planchas de asbesto cemento 3' x 6' sin enlatado	ud	35.38
CAR-107	instalación de planchas de asbesto cemento 3' x 8' con enlatado	ud	51.24
CAR-108	instalación de planchas de asbesto cemento 3' x 8' sin enlatado	ud	45.14
CAR-109	instalación de caballetes	ud	31.72

Nota: La colocación de zinc y asbesto cemento indicada anteriormente es hasta 4 mts a partir de la altura del caballete; de más de 4 mts, se pagara a base de precio convencional

trabajos de terminación

CAR-110	montura de marcos de madera corriente (pino y maderas similares)	ml	35.38
CAR-111	montura de marcos de madera preciosa	ml	45.10
CAR-112	montura de Jamba	pl	16.69
CAR-113	confección de puertas con clavos	p2	18.30
CAR-114	confección de puertas en plumillas	p2	35.38
CAR-115	confección de puertas forradas de zinc	p2	45.14
CAR-116	confección de puertas Biseladas, con clavos	p2	0.92
CAR-117	montura de puertas de caoba	ud	600.00
CAR-118	montura de puertas paneladas de tipo corriente	ud	308.00
CAR-119	montura de puertas de vaiven	ud	451.40
CAR-120	montura de puertas plegadizas de corredera	ud	601.47
CAR-121	montura de puertas plegadizas con molduras o cubrefaltas	ud	601.47

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

CAR-122	montura de puertas en plumilla con cancamo	ud	601.47
CAR-123	montura de puertas de plywood	ud	300.12
CAR-124	montura de cerradura corriente	ud	224.48
CAR-125	montura de cerradura especial	ud	360.00
CAR-126	confección e instalación de andamios exteriores, por cada P2 de madera utilizada	P2	3.06

Nota: Los precios establecidos son para puertas de medida de 0.9x2.1mts; si el tamaño de éstas es diferente, se pagará en proporción con el área de las puertas citadas.

CAR-127	montura de puertas de pino de 0.8 x 2.10 mts	ud	526.20
CAR-128	montura de puertas de pino de 1.00 x 2.10 mts	ud	540.00
CAR-129	montura de puertas de pino 2 hojas de 2.00 x 2.10 mts	ud	1,080.00
CAR-130	montura de puertas paneladas de tipo corriente de 0.8 x 2.1 mts	ud	360.00
CAR-131	montura de puertas paneladas de tipo corriente de 1.00 x 2.10 mts	ud	200.99
CAR-132	montura de puertas paneladas de tipo corriente de 2 hojas de 2.00 x 2.10 mts	ud	402.00
CAR-133	montura de puertas de plywood de 0.80 x 2.10 mts	ud	86.14
CAR-134	montura de puertas de plywood de 1.00 x 2.10 mts	ud	107.66
CAR-134a	montura puertas de plywood en divisiones sanitarias 0.60 x 1.50 mts	ud	44.23
CAR-135	montura puertas de plywood en divisiones sanitarias de 0.70 x 1.50 mts	ud	54.69
CAR-136	montura puertas de plywood en divisiones sanitarias de 0.80 x 1.50 mts	ud	62.51
CAR-137	montura puertas de pino en divisiones sanitarias de 0.60 x 1.50 mts	ud	56.85
CAR-138	montura puertas de pino en divisiones sanitarias de 0.70 x 1.50 mts	ud	66.32
CAR-139	montura puertas de pino en divisiones sanitarias de 0.80 x 1.50 mts	ud	75.78
CAR-140	montura puertas paneladas de pino en divisiones sanitarias de 0.60 x 1.5 mts	ud	86.14
CAR-141	montura puertas paneladas de pino en divisiones sanitarias de 0.70 x 1.50 mts	ud	100.51
CAR-142	montura puertas paneladas de pino en divisiones sanitarias de 0.80 x 1.5 mts	ud	114.86
CAR-144	División de plywood (1 solo lado)	m2	86.00
CAR-145	División de plywood (ambos lados)	m2	124.00
CAR-146	plywood decorativo (1 m2)	P.A.	250.00
CAR-147	Cielo raso de plywood o cartón piedra	m2	99.00
CAR-148	Cielo raso de plywood en cuadros de 2' x 2'	m2	124.00
CAR-149	Cielo raso de asbesto cemento en cuadros de 2' x 2'	m2	135.00
CAR-150	Cielo raso de cartón acústico, encostillado	m2	135.00

PARTIDAS TARIFA DE VARILLEROS

Mano de obra y subida de varillero

VAR-001	Trabajador No calificado (TNC)	Día	370.00
VAR-002	Trabajador calificado (TC)	Día	405.00
VAR-003	Ayudante de Varillero (AV)	Día	476.00
VAR-004	Varillero de Tercera categoría (VT)	Día	618.00
VAR-005	Varillero de Segunda categoría (VS)	Día	705.00
VAR-006	Varillero de Primera categoría (VP)	Día	882.00
VAR-007	Maestro Varillero (MV)	Día	1,111.00
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	qq	214.66
VAR-011	Armatura de vigas postensadas	qq	340.95
VAR-012	Armatura de columnas de amarre	ml	71.55
VAR-013	Armatura de dinteles y vigas de amarre	mi	71.55
VAR-014	Labores de mallas electrosoldadas	qq	322.69

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

VAR-015	Armadura de piso o losa con varillas de 1/4"	qq	322.69
VAR-016	Armadura de escalera corriente con altura piso a piso hasta 3 mts	rampa	1,881.40

Nota: para altura de entrepiso mayor de tres metros se pagara RD\$90 por cada metro adicional

VAR-017	Armadura de escalera corriente con altura entrepiso mayor de 3 y hasta 4 mts	rampa	2,069.54
VAR-018	subida de varilla al 2do. nivel (10%)	qq	21.47
VAR-019	subida de Varilla al 3er. nivel (15%)	qq	32.20
VAR-020	subida de varilla al 4to. nivel (20%)	qq	42.93
VAR-021	subida de varilla al 5to. nivel (25%)	qq	53.67
VAR-022	subida de varilla al 6to. nivel (30%)	qq	64.40

PARTIDAS TARIFA DE PINTURA

PIN-001	Trabajador No calificado (TNC)	Día	370.00
PIN-002	Trabajador calificado (TC)	Día	405.00
IN-003	Ayudante de Pintor (AP)	Día	476.00
IN-004	Pintor de Segunda categoría (PS)	Día	618.00
PIN-005	Pintor de Primera categoría (PP)	Día	705.00
IN-006	Pintor Guindolero	Día	882.00
IN-007	Maestro Pintor (MP)	Día	1,111.00
PIN-010	pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	m2	18.30
IN-011	pintura de agua (2da. mano)	m2	12.20
IN-012	masilla, lija y piedra en paredes	m2	7.80
PIN-013	pintura de aceite en muros (1er.a. mano)	m2	19.52
PIN-014	pintura de aceite en muros (2da. mano)	m2	18.30
IN-015	pintura de aceite en puertas	m2	113.72
IN-016	Barniz, Sealer y laca (1er.a. mano)	m2	19.52
PIN-017	Barniz, Sealer y laca (2da. mano)	m2	19.52
IN-018	pintura impermeabilizante (1er.a. mano) incl. limpieza y sellado de grietas	m2	20.74
IN-019	pintura impermeabilizante (2da. mano)	m2	12.20
PIN-020	cal y carburo (1er.a. mano)	m2	10.98
IN-021	cal y carburo (2da. mano)	m2	7.32
IN-022	óxido de zinc (1er.a. mano)	m2	14.64
PIN-023	óxido de zinc (2da. mano)	m2	10.98
PIN-024	Rapillado total o parcial (en superficie metálica)	m2	20.00
IN-025	pintura de rústico (1er.a. mano)	m2	30.50
IN-026	pintura de rústico (2da. mano)	m2	25.62
PIN-027	rústico a Pistola	m2	60.00
IN-028	pintura de agua sobre bloques violinados (1er.a. mano)	m2	19.33
IN-029	pintura de agua sobre bloques violinados (2da. mano)	m2	17.05
PIN-030	pintura a pistola en ventanas (ambos lados)	m2	461.15

PARTIDAS TARIFA DE PLOMERIA

PLM-001	Trabajador No calificado (TNC)	Día	370.00
PLM-002	Ayudante de Plomero (AP)	Día	476.00
PLM-003	Oficial Plomero (OP)	Día	882.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

PLM-003 Maestro Plomero (MP) Día 1,111.00

trabajos realizados por montura de aparatos montura de inodoros

PLM-010	montura inodoros de dos cuerpos sencillo	Ud	601.46
PLM-011	montura inodoro Especial de un cuerpo	Ud	825.94
PLM-012	montura inodoro Especial fluxómetro	Ud	1,354.20
PLM-013	montura inodoro Especial de pared	Ud	993.08
PLM-014	montura inodoro Especial de tanque Elevado	Ud	1,354.20

montura de lavamanos

PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	Ud	601.46
PLM-021	montura de lavamanos especiales con Pata	Ud	825.94
LM-022	montura de lavamanos c/mueble o empotrado	Ud	1,052.86
LM-023	montura de lavamanos de Salón (Lavacabeza)	Ud	1,052.86
PLM-024	montura de lavamanos corriente sin patas	Ud	1,052.86
PLM-025	montura de lavamanos Clínico (Unidad conjunto)	Ud	4,509.12

montura de bidet

PLM-030	montura de ducha tipo Teléfono	Ud	246.00
PLM-031	montura de Bidet	Ud	901.58
LM-032	montura de Bidet con mezcladora Vacuum-break	Ud	1,357.34

montura de bañeras

PLM-040	montura de bañera hierro corrientes de 30 x 60 Pulgada	Ud	986.00
LM-041	montura de bañera hierro especial de 30 x 60 pulgada	Ud	1,356.00
LM-042	montura de bañera plásticas y vidriadas	Ud	677.00
PLM-043	Terminación de bañera servicio pileta	Ud	800.00

Nota: Todas las bañeras que no estan especificadas en esta tarifa serán cobradas por P.A. de acuerdo al valor de dicha bañera.

LM-044	montura de mezcladora de baños	Ud	431.00
LM-045	montura de llaves de empotrar de ducha	Ud	135.00
PLM-046	Terminación de baños	Ud	500.00

montura de fregaderos

LM-050	montura de fregaderos corrientes	Ud	752.74
PLM-051	montura de fregadero de acero inoxidable de una cámara	Ud	825.94
PLM-052	montura de fregadero de acero inoxidable de dos Cámaras	Ud	1,052.86
LM-053	montura de Trituradores de huesos	Ud	1,654.32

Nota: Los fregaderos que no están especificados en ésta tarifa serán cobrados P.A.

terminación de lavaderos

PLM-060	Terminación de lavadero sencillo sin vertedero	Ud	525.82
LM-061	Terminación de lavadero doble sin vertederos	Ud	825.90
LM-062	Terminación de lavadero sencillo o doble con vertedero	Ud	677.10
PLM-063	montura de Lavadora Automática	Ud	1,202.92
LM-064	montura de Lavadora comercial o industrial	P.A.	pa
LM-065	montura de Nevera de pie de tomar agua	P.A.	P.A.
PLM-066	montura de vertederos de hierro domiciliarios	Ud	825.94
PLM-067	Terminación de vertederos de cemento	Ud	151.28
LM-068	montura de lavaplateo automático domestico	Ud	1,202.92

montura de orinales

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

PLM-070	montura de orinales sencillos	Ud	752.74
PLM-071	montura de orinales de media falda	Ud	677.10
PLM-072	montura de orinales de falda entera	Ud	1,052.86
PLM-073	Terminación de orinal de cemento	Ud	375.76

montura de calentadores de agua

PLM-080	montura calentador Eléctrico doméstico de 5 a 12 galones, en tubería hasta 3/4"	Ud	1,202.92
PLM-081	montura calentador Eléctrico doméstico de 18 a 50 galones, en tubería hasta 3/4"	Ud	2,340.00
PLM-082	montura de calentador Eléctrico industrial	P.A.	P.A.
PLM-083	montura de calentador de gas doméstico	P.A.	P.A.
PLM-084	montura de calentador solar doméstico	P.A.	P.A.

desague por salida de aparatos

PLM-090	Salida de desague de dos pulgadas	Ud	525.82
PLM-091	Salida de desague de tres y cuatro pulgadas	Ud	677.10
PLM-092	Salida de inodoro de pared	Ud	825.94
PLM-093	desague de piso de 2 pulgadas (Incl. Parrilla)	Ud	601.46
PLM-094	desague de piso de 3 a 4 pulgadas (Incl. Parrilla)	Ud	677.10

instalación sanitaria a trampa de grasa

PLM-100	instalación San. trampa de grasa de una cámara	Ud	1,354.20
PLM-101	instalación San. trampa de grasa de 2 cámaras	Ud	2,104.50

instalación sanitaria a cámara de inspección

PLM-110	instalación San. cámara de inspección en tuberías de 2"	Ud	126.45
PLM-111	instalación San. cámara de inspección en tubería de 3" y 4"	Ud	189.68
PLM-112	instalación San. cámara de inspección en tubería de 6"	Ud	252.91
PLM-113	instalación San. registro de limpieza de 2"	Ud	96.10
PLM-114	instalación San. registro de limpieza de 3" y 4"	Ud	116.34
PLM-115	instalación San. registro de limpieza de 6"	Ud	148.82

Nota: Cuando pasen de dos entradas se cobrarán RD\$ 25.00 por c/entrada extra

columnas de bajante y ventilación por plantas

PLM-119	instalación columna bajante o Ventilación de 1½"	Ud	451.40
PLM-120	instalación columna bajante o Ventilación de 2"	Ud	525.82
PLM-121	instalación columna bajante o Ventilación de 3"	Ud	601.46
PLM-122	instalación columna bajante o Ventilación de 5" o mas	Ud	901.58
PLM-123	instalación columna bajante o Ventilación de 4"	Ud	677.10

columna de desague pluvial por plantas

PLM-130	instalación columna desague Pluvial de 2"	Ud	451.40
PLM-131	instalación columna desague Pluvial de 3"	Ud	525.82
PLM-132	instalación columna desague Pluvial de 5" o mas	Ud	901.58
PLM-133	instalación de cámara y registro de limpieza	Ud	pa
PLM-134	instalación columna desague Pluvial de 4"	Ud	601.46

tubería de arrastre a partir del cuarto de baño

PLM-140	instalación de tubería de 2" PVC	ml	32.94
PLM-141	instalación de tubería de 3" PVC	ml	40.26
PLM-142	instalación de tubería de 4" PVC	ml	67.10
PLM-143	instalación de tubería de 5" PVC	ml	84.18
PLM-144	instalación de tubería de 6" PVC	ml	98.00

instalación de cámara séptica y filtrantes (tuberías)

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

PLM-150	conexión de séptico y filtrante de 4"	Ud	2,704.74
PLM-151	conexión de séptico y filtrante de 5"	Ud	2,704.74
PLM-152	conexión de séptico y filtrante de 6"	Ud	3,006.08
PLM-153	conexión de séptico y filtrante de 8"	Ud	3,200.00
PLM-159	conexión de Cloaca	Ud	4,500.00

Nota: por cada casa adicional se cobrará el equivalente de 1 cámara

Instalación de salida de abastecimiento de agua potable:

PLM-160	Salida de agua en tubería PVC de 1/2"	Ud	70.81
PLM-161	Salida de agua en tubería PVC de 3/4"	Ud	75.87
PLM-162	Salida de agua en tubería PVC de 1"	Ud	96.10
PLM-163	Salida de agua en tubería PVC de 1 1/4"	Ud	101.16
PLM-164	Salida de agua en tubería PVC de 1 1/2"	Ud	101.16
PLM-165	Salida de agua en tubería PVC de 2"	Ud	126.45

Nota: Toda salida de más de 2" se cobrará P.A.

PLM-166	instalación de Filtro de agua Domestico	Ud	292.50
PLM-167	instalación de Filtro de agua industrial	Ud	P.A.
PLM-168	instalación de Acometida de 1/2" y 3/4"	Ud	316.13

Instalación de salida de abastecimiento de agua en tubería de cobre

PLM-170	Salida de agua en tubería de Cobre de 1/2"	Ud	338.00
PLM-171	Salida de agua en tubería de Cobre de 1"	Ud	540.00
PLM-172	Salida de agua en tubería de Cobre de 1 1/4"	Ud	P.A.
PLM-173	Salida de agua en tubería de Cobre de 1 1/2"	Ud	P.A.
PLM-174	Salida de agua en tubería de Cobre de 2"	Ud	P.A.
PLM-170	Salida de agua en tubería de Cobre de 3/4"	Ud	473.00

Tubería de agua potable a partir del cuarto de baño

PLM-180	instalación tubería de Cobre de 1/2" y 3/4"	ml	6.32
PLM-181	instalación tubería de Cobre de 1" y 1 1/4"	ml	11.38
PLM-182	instalación tubería de Cobre de 2 1/2" en adelante	ml	35.41
PLM-183	instalación tubería PVC de 1/2" y 3/4"	ml	2.00
PLM-184	instalación tubería PVC de 1"	ml	4.00
PLM-421	instalación tubería PVC de 1 1/4" a 1 1/2"	ml	5.00
PLM-185	instalación tubería PVC de 2"	ml	5.00
PLM-422	instalación tubería PVC de 3"	ml	7.00
PLM-423	instalación tubería PVC de 4"	ml	8.00
PLM-424	instalación tubería PVC de 6"	ml	10.00
PLM-425	instalación tubería PVC de 8"	ml	11.00
PLM-426	instalación tubería PVC de 10"	ml	13.00
PLM-427	instalación tubería PVC de 12"	ml	14.00
PLM-428	instalación tubería HG de 1/2" a 1"	ml	7.00
PLM-429	instalación tubería HG de 1 1/4" a 1 1/2"	ml	9.00
PLM-430	instalación tubería HG de 2"	ml	11.00
PLM-431	instalación tubería HG de 2 a 2 1/2"	ml	13.00
PLM-432	instalación tubería HG de 3"	ml	15.00
PLM-433	instalación tubería HG de 4"	ml	18.00
PLM-434	instalación tubería HG de 6"	ml	23.00
PLM-435	instalación tubería HG de 8"	ml	26.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

PLM-186	instalación llave chorro de jardín de 1/2" y 3/4" incluyendo línea de 3.00 mts distancia máxima	Ud	304.00
instalación de bomba de agua (sistema completo)			
PLM-200	instalación de bomba de agua de 1/2 HP	Ud	1,950.00
PLM-201	instalación de bomba de agua de 3/4 a 1" HP	Ud	2,700.00
PLM-202	instalación de bomba de agua de 1 1/4 HP o mayor	Ud	P.A.
PLM-203	instalación de bomba de agua de 2 HP	Ud	P.A.
columna de abastecimiento de agua por plantas			
PLM-210	instalación columna bajante de agua de 1/2" y 3/4"	Ud	270.00
PLM-211	instalación columna bajante de agua de 1" y 1 1/4"	Ud	338.00
PLM-212	instalación columna bajante de agua de 1 1/2"	Ud	405.00
PLM-213	instalación columna bajante de agua de 2" en adelante	Ud	473.00
instalación de válvula o llave de paso			
PLM-220	instalación llave de paso de 1/2"	Ud	300.12
PLM-221	instalación llave de paso de 1"	Ud	825.94
PLM-222	instalación llave de paso de 1 1/4" a 2"	Ud	901.58
PLM-223	instalación llave de paso de 2" en adelante	Ud	1,052.86
PLM-224	instalación llave de paso de 3/4"	Ud	677.10
PLM-225	instalación de llave Angular	Ud	165.00
instalación de válvula de paso con soldadura			
PLM-230	instalación llave de paso 1/2" y 3/4" con soldadura	Ud	197.58
PLM-231	instalación llave de paso de 1" con soldadura	Ud	426.65
PLM-232	instalación llave de paso de 1 1/4" a 1 1/2" con soldadura	Ud	621.00
PLM-233	instalación llave de paso 2" en adelante con soldadura	Ud	690.00
conexión o empalme a tubería existente de agua potable			
PLM-240	Empalme de 1/2" y 3/4"	Ud	270.00
PLM-241	Empalme de 1"	Ud	338.00
PLM-242	Empalme de 1-1/4"	Ud	405.00
PLM-243	Empalme de 1-1/2"	Ud	71.50
PLM-244	Empalme de 2"	Ud	85.80
PLM-245	Empalme de 2-1/2" en adelante	P.A.	110.50
conexión o empalme a línea de drenaje existente			
PLM-250	Empalme en tubería de 2" de drenaje	Ud	150.00
PLM-251	Empalme en tubería de 3" de drenaje	Ud	200.00
PLM-252	Empalme en tubería de 4" de drenaje	Ud	250.00
PLM-253	Empalme en tubería de 6" de drenaje	Ud	300.00
PLM-254	Empalme en tubería de 8" de drenaje o mas	Ud	350.00

Nota 1: por las desmonturas de aparatos sanitarios y tuberías se cobrara

un 50% del valor actual de la tarifa

Nota 2: Todas las zanjas y ranuras correran por cuenta del ingeniero, contratista, o maestro constructor

valor elevado a partir de la 2da. Planta

PLM-260	Valor Elevado en segunda (2) Planta	%	0.05
PLM-261	Valor Elevado en tercera (3) Planta	%	0.10
PLM-262	Valor Elevado en cuarta (4) a sexta (6) Planta	%	0.20
PLM-263	Valor Elevado de septima (7) a decima (10) Planta	%	0.25
PLM-264	Valor Elevado de decima (10) en adelante	%	0.35

instalación hidráulica de proyecto de viviendas

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

PLM-270	instalación tubo en red de abastecimiento de agua de 2"	ml	12.00
PLM-271	instalación tubo en red de abastecimiento de agua de 3"	ml	12.50
PLM-272	instalación tubo en red de abastecimiento de agua de 4"	ml	14.00
PLM-273	instalación tubo en red de abastecimiento de agua de 6"	ml	22.00
PLM-274	instalación tubo en red de abastecimiento de agua de 8"	ml	27.00

Nota 1: Zanja y la echada de arena por cuenta del ingeniero o contratista

Nota 2: El plomero solo bajará los tubos de 8 pulgadas a la Zanja, en adelante lo bajará el ingeniero o contratista

Nota 3: La tubería de 12" en adelante serán cobradas por mutuo acuerdo

ubería en alcantarillado sanitario y pluvial; de hasta 3 mts de profundidad

PLM-280	instalación tubería de H. S. de 6"	ml	33.00
PLM-281	instalación tubería de H. S. de 8"	ml	42.00
PLM-282	instalación tubería de H. S. de 12"	ml	47.00
PLM-283	instalación tubería de H. S. de 15"	ml	62.00
PLM-285	instalación tubería de H. S. de 21"	ml	115.00
PLM-286	instalación tubería de H. S. de 24"	ml	162.00
PLM-287	instalación tubería de H. S. de 30"	ml	234.00
PLM-288	instalación tubería de H. S. de 36"	ml	272.00

Nota: Bajar los tubos al fondo de las zanjas y colocar el asiento de arena corre por cuenta del plomero.

ubería en alcantarillado sanitario y pluvial; de más de 3 mts de profundidad

PLM-290	instalación tubería de H. S. de 6"	ml	47.00
PLM-291	instalación tubería de H. S. de 8"	ml	55.00
PLM-292	instalación tubería de H. S. de 12"	ml	62.00
PLM-293	instalación tubería de H. S. de 15"	ml	75.00
PLM-295	instalación tubería de H. S. de 21"	ml	135.00
PLM-296	instalación tubería de H. S. de 24"	ml	210.00
PLM-297	instalación tubería de H. S. de 30"	ml	272.00
PLM-298	instalación tubería de H. S. de 36"	ml	345.00

Nota: Bajar los tubos al fondo de las zanjas y colocar el asiento de arena corre por cuenta del plomero, hasta 8".

instalación de válvulas de compuerta

PLM-300	instalación de Compuerta de rosca de 2"	Ud	111.00
PLM-301	instalación de Compuerta de rosca de 3"	Ud	162.00
PLM-302	instalación de Compuerta de rosca de 4"	Ud	210.00
PLM-303	instalación de Compuerta de rosca de 6"	Ud	272.00
PLM-304	instalación de Compuerta de rosca de 8"	Ud	345.00

instalación de válvulas de compuerta

PLM-310	instalación de Compuerta de Platillo de 2"	Ud	162.00
PLM-311	instalación de Compuerta de Platillo de 3"	Ud	210.00
PLM-312	instalación de Compuerta de Platillo de 4"	Ud	272.00
PLM-313	instalación de Compuerta de Platillo de 6"	Ud	345.00
PLM-314	instalación de Compuerta de Platillo de 8"	Ud	493.00
PLM-315	instalación de Compuerta de Platillo de 10"	Ud	542.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

PLM-316	instalación de Compuerta de Platillo de 12"	Ud	677.00
PLM-317	instalación de Compuerta de Platillo de 16"	Ud	985.00
instalación de válvulas de compuerta:			
PLM-412	instalación de Compuerta de campana de 2"	Ud	210.00
PLM-413	instalación de Compuerta de campana de 3"	Ud	234.00
PLM-414	instalación de Compuerta de campana de 4"	Ud	296.00
PLM-415	instalación de Compuerta de campana de 6"	Ud	542.00
PLM-416	instalación de Compuerta de campana de 8"	Ud	677.00
PLM-417	instalación de Compuerta de campana de 10"	Ud	949.00
PLM-418	instalación de Compuerta de campana de 12"	Ud	1,356.00
PLM-419	instalación de Compuerta de campana de 16"	Ud	1,725.00
instalación de válvula de aire			
PLM-319	instalación válvula Aire (incluyendo clamps y accesorios)	Ud	493.00
instalación de piezas especiales por diámetro de cada boca			
PLM-320	instalación de Piezas Especiales PVC de 1"	Boca	9.00
PLM-321	instalación de Piezas Especiales PVC de 1 1/4" a 1 1/2"	Boca	13.00
PLM-322	instalación de Piezas Especiales PVC de 2"	Boca	13.00
PLM-323	instalación de Piezas Especiales PVC de 3"	Boca	16.00
PLM-324	instalación de Piezas Especiales PVC de 4"	Boca	20.00
PLM-325	instalación de Piezas Especiales PVC de 6"	Boca	24.00
PLM-326	instalación de Piezas Especiales PVC de 8"	Boca	33.00
PLM-327	instalación de Piezas Especiales PVC de 10"	Boca	42.00
PLM-328	instalación de Piezas Especiales PVC de 12"	Boca	47.00
PLM-329	instalación de Piezas Especiales PVC de 16"	Boca	55.00
PLM-330	instalación de Piezas Especiales PVC de 20"	Boca	69.00
instalación de piezas especiales por diámetro de cada boca			
PLM-331	instalación de Piezas Especiales de Rosca de 1"	Boca	20.00
PLM-332	instalación de Piezas Especiales de Rosca 1 1/4" a 1 1/2"	Boca	27.00
PLM-333	instalación de Piezas Especiales de Rosca de 2"	Boca	42.00
PLM-334	instalación de Piezas Especiales de Rosca de 3"	Boca	47.00
PLM-335	instalación de Piezas Especiales de Rosca de 4"	Boca	55.00
PLM-336	instalación de Piezas Especiales de Rosca de 6"	Boca	82.00
PLM-337	instalación de Piezas Especiales de Rosca de 8"	Boca	135.00
PLM-338	instalación de Piezas Especiales de Rosca de 10"	Boca	162.00
PLM-339	instalación de Piezas Especiales de Rosca de 12"	Boca	210.00
instalación de piezas especiales por diámetro de cada boca			
PLM-344	instalación de Piezas Especiales Gibault de 2"	Boca	42.00
PLM-345	instalación de Piezas Especiales Gibault de 3"	Boca	47.00
PLM-346	instalación de Piezas Especiales Gibault de 4"	Boca	47.00
PLM-347	instalación de Piezas Especiales Gibault de 6"	Boca	55.00
PLM-348	instalación de Piezas Especiales Gibault de 8"	Boca	99.00
PLM-349	instalación de Piezas Especiales Gibault de 10"	Boca	111.00
PLM-350	instalación de Piezas Especiales Gibault de 12"	Boca	135.00
PLM-351	instalación de Piezas Especiales Gibault de 16"	Boca	162.00
PLM-352	instalación de Piezas Especiales Gibault de 20"	Boca	210.00
instalación de piezas especiales por diámetro por boca			
PLM-356	instalación de Piezas Especiales de Campana de 3"	Boca	55.00
PLM-357	instalación de Piezas Especiales de Campana de 4"	Boca	62.00
PLM-358	instalación de Piezas Especiales de Campana de 6"	Boca	69.00
PLM-359	instalación de Piezas Especiales de Campana de 8"	Boca	86.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

PLM-360	instalación de Piezas Especiales de Campana de 10"	Boca	135.00
PLM-361	instalación de Piezas Especiales de Campana de 12"	Boca	162.00
PLM-362	instalación de Piezas Especiales de Campana de 16"	Boca	210.00
PLM-363	instalación de Piezas Especiales de Campana de 20"	Boca	234.00
Instalación de mangas o niples			
PLM-364	instalación de Mangas o niples de 2"	Ud	69.00
PLM-365	instalación de Mangas o niples de 3"	Ud	82.00
PLM-366	instalación de Mangas o niples de 4"	Ud	135.00
PLM-367	instalación de Mangas o niples de 6"	Ud	272.00
PLM-368	instalación de Mangas o niples de 8"	Ud	345.00

Nota: todos los niples de más de 8" se cobrarán P.A.

Instalación de medidores de agua (contadores)			
PLM-370	instalación Medidores de agua de 3/4"	Ud	285.48
PLM-371	instalación Medidores de agua de 1"	Ud	331.84
PLM-372	instalación Medidores de agua de 1½"	Ud	361.12
PLM-373	instalación Medidores de agua de 2"	Ud	405.04
PLM-410	instalación Medidores de agua de 3"	Ud	525.82
PLM-411	instalación Medidores de agua de 4"	Ud	825.94

Instalación de cajas de válvulas			
PLM-380	instalación caja de válvulas Telescópica	Ud	100.04
PLM-381	instalación caja de válvulas sencillas	Ud	84.18

Instalación de acometidas urbanas y rurales incluyendo llaves de chorro			
PLM-390	instalación Acomet. en tuberías PVC de ½" y ¾" hasta 12 mts lineales, incl. llave de chorro	Ud	677.10
PLM-391	instalación Acomet. en tuberías HG de ½" y ¾" hasta 12 mts lineales, incl. llave de chorro	Ud	331.84

Instalación de hidrantes			
PLM-400	instalación de Hidrantes	Ud	2,555.90

Salida de agua en aparatos sanitarios			
PLM-401	Salida de agua fría	Ud	525.82
PLM-402	Salida de agua caliente	Ud	525.82
PLM-403	Salida de agua fría a orinal de falda	Ud	677.10
PLM-404	Salida de agua fría a baño de ducha	Ud	525.82
PLM-405	Salida de agua fría a inodoro corriente	Ud	677.10
PLM-406	Salida de agua fría a inodoro fuxometro	Ud	1,052.86
PLM-407	Salida de agua fría y caliente de calentadores domesticos	Ud	677.10
PLM-408	Instalación de filtros de agua domiciliarias	Ud	677.10

PARTIDAS TARIFA DE MADERA A TODO COSTO

Vuelos			
ITC-001	Vuelos Losa plana H<2.60 Mts.	M.L.	250.00
ITC-002	Vuelos Losa plana H=3.00 Mts.	M.L.	286.66
MTC-003	Vuelos de Losa inclinada	M.L.	358.33
Columnas			
ITC-004	Moldes columnas tapa y tapa de hasta 0.30 mts de ancho	Mt	330.00
ITC-005	Moldes columnas tapa y tapa de más 0.30 hasta 0.40 mts ancho	Mt	223.08
MTC-006	Moldes columnas tapa y tapa de más de 0.40 hasta 0.50 mts ancho	Mt	290.00
ITC-007	Moldes columnas de 0.20 x 0.20 / 0.30x0.30 mts	Mt	536.67
ITC-008	Moldes columnas de 0.40x0.40 mts	Mt	573.33

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

MTC-009	Moldes columnas de 0.50x0.50 mts	Mt	743.33
MTC-010	Moldes columnas de 0.60x0.60 mts	Mt	1,070.00
MTC-011	Moldes columnas de 0.70x0.70 mts	Mt	1,236.67
MTC-012	Moldes columnas de 0.80x0.80 mts	Mt	1,396.67
MTC-021	Moldes columnas cilíndricas de 0.20 Mts. Diámetro	MI	1,070.00
MTC-022	Moldes columnas cilíndricas de hasta 0.30 mts diámetro	Mt	1,070.00
MTC-023	Moldes columnas cilíndricas de hasta 0.40 mts diámetro	Mt	1,070.00
muros de Hormigón armado			
MTC-031	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 1er. nivel	m2/cara	676.66
MTC-032	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 2do. nivel	m2/cara	744.33
MTC-033	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 3er. nivel	m2/cara	778.16
MTC-034	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 4to. nivel	m2/cara	811.99
MTC-035	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 5to. nivel	m2/cara	845.83
MTC-036	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 6to. nivel	m2/cara	879.66
MTC-037	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 7mo. nivel	m2/cara	913.49
MTC-038	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 8vo. nivel	m2/cara	947.32
MTC-039	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 9no. nivel	m2/cara	981.16
MTC-040	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 10mo. nivel	m2/cara	1,014.99
vigas			
MTC-064	Moldes vigas amarre de 0.15 mts o 0.20 mts de Ancho por 0.20 mts Altura	Mt	250.00
MTC-065	Moldes vigas amarre de 0.15 mts o 0.20 mts de Ancho por 0.30 mts Altura	Mt	286.67
MTC-066	Moldes vigas amarre de 0.15 mts o 0.20 mts de Ancho por 0.40 mts Altura	Mt	330.00
MTC-067	Moldes vigas amarre de 0.15 mts o 0.20 mts de Ancho por 0.50 mts Altura	Mt	370.00
MTC-079	Moldes vigas Carga 0.15 m a 0.20 Mts. De ancho peralte < 0.40 Mts. 1er. Nivel	Mt	380.01
MTC-083	Moldes vigas Carga 0.15 a 0.20 Mts. ancho x 0.50 m Alt. 1er. nivel	Mt	553.35
MTC-084	Moldes vigas Carga 0.15 a 0.20 Mts. ancho x 0.60 m Alt. 1er. nivel	Mt	640.02
MTC-085	Moldes vigas Carga 0.15 a 0.20 Mts. ancho x 0.70 m Alt. 1er. nivel	Mt	726.69
MTC-086	Moldes vigas Carga 0.15 a 0.20 Mts. ancho x 0.80 m Alt. 1er. nivel	Mt	813.36
MTC-087	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.30 m Alt. 1er. nivel	Mt	440.01
MTC-088	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.40 m Alt. 1er. nivel	Mt	526.68
MTC-089	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.50 m Alt. 1er. nivel	Mt	613.35
MTC-090	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.60 m Alt. 1er. nivel	Mt	700.02
MTC-091	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.70 m Alt. 1er. nivel	Mt	786.69
MTC-092	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.80 m Alt. 1er. nivel	Mt	873.36
MTC-095	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.40 m Alt. 1er. nivel	Mt	586.67
MTC-096	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.50 m Alt. 1er. nivel	Mt	670.35
MTC-097	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.60 m Alt. 1er. nivel	Mt	760.02
MTC-098	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.70 m Alt. 1er. nivel	Mt	846.69
MTC-099	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.80 m Alt. 1er. nivel	Mt	933.36
MTC-102	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.50 m Alt. 1er. nivel	Mt	733.35
MTC-103	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.60 m Alt. 1er. nivel	Mt	820.02
MTC-104	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.70 m Alt. 1er. nivel	Mt	906.69
MTC-105	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.80 m Alt. 1er. nivel	Mt	993.36
MTC-110	Moldes vigas Carga 0.60 m ancho x 0.60 m Alt. 1er. nivel	Mt	880.02
MTC-111	Moldes vigas Carga 0.60 m ancho x 0.70 m Alt. 1er. nivel	Mt	966.69
MTC-112	Moldes vigas Carga 0.60 m ancho x 0.80 m Alt. 1er. nivel	Mt	1,053.36
MTC-115	Moldes vigas Carga 0.15 a 0.20 Mts. ancho peralte < 0.40 Mts. Del 2do. Al 4to. Nivel	Mt	456.01
MTC-119	Moldes vigas Carga 0.20 m ancho x 0.50 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	664.02
MTC-120	Moldes vigas Carga 0.20 m ancho x 0.60 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	768.02
MTC-121	Moldes vigas Carga 0.20 m ancho x 0.70 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	872.03

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

MTC-122	Moldes vigas Carga 0.20 m ancho x 0.80 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	976.03
ATC-123	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.30 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	528.01
ATC-124	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.40 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	632.02
MTC-125	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.50 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	736.02
ATC-126	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.60 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	840.02
ATC-127	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.70 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	944.03
MTC-128	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.80 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,048.03
MTC-129	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 0.90 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,152.04
ATC-130	Moldes vigas Carga 0.30 m ancho x 1.00 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,256.04
MTC-131	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.40 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	704.00
MTC-132	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.50 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	804.42
ATC-133	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.60 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	912.02
ATC-134	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.70 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,016.03
MTC-135	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.80 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,120.03
ATC-136	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 0.90 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,224.04
ATC-137	Moldes vigas Carga 0.40 m ancho x 1.00 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,328.04
MTC-138	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.50 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	880.02
MTC-139	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.60 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	984.02
ATC-140	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.70 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,088.03
MTC-141	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.80 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,192.03
MTC-142	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 0.90 m Alt. del 2do. al 4to. Nivel	Mt	1,296.04
ATC-143	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 1.00 m Alt. del 2do. al 4to. Nivel	Mt	1,400.04
ATC-144	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 1.10 m Alt. del 2do. al 4to. Nivel	Mt	1,504.04
MTC-145	Moldes vigas Carga 0.50 m ancho x 1.20 m Alt. del 2do. al 4to. Nivel	Mt	1,608.05
ATC-146	Moldes vigas Carga 0.60 m ancho x 0.60 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,056.02
ATC-147	Moldes vigas Carga 0.60 m ancho x 0.70 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,160.03
MTC-148	Moldes vigas Carga 0.60 m ancho x 0.80 m Alt. del 2do. al 4to. nivel	Mt	1,264.03
MTC-149	Moldes vigas Carga 0.60 m ancho x 0.90 m Alt. del 2do. al 4to. Nivel	Mt	1,368.04
ATC-150	Moldes vigas Carga 0.60 m ancho x 1.00 m Alt. del 2do. al 4to. Nivel	Mt	1,471.92
Dinteles			
MTC-151	Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	Mt	413.33
ATC-152	Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y más de 0.20 m hasta 0.40 m ancho	Mt	576.67
Rampas de Escaleras			
MTC-153	Moldes para Rampas de escalera Lisa	m2	820.00
ATC-154	Moldes para Rampas de escalera en caracol	m2	1,025.00
ATC-155	Moldes para Rampas de escalera Especial	m2	2,050.00
Losas			
MTC-156	Moldes en losas c/Alt. hasta 2.60 m. 1er. nivel	m2	250.00
ATC-157	Moldes en losas c/Alt. hasta 2.60 m. 2do. nivel	m2	275.00
MTC-158	Moldes en losas c/Alt. hasta 2.60 m. 3er. nivel	m2	302.50
MTC-159	Moldes en losas c/Alt. hasta 2.60 m. 4to. nivel	m2	332.75
ATC-160	Moldes en losas c/Alt. hasta 2.60 m. 5to. nivel	m2	366.03
ATC-161	Moldes en losas c/Alt. de 3.50 m. 1er. nivel	m2	330.00
MTC-162	Moldes en losas c/Alt. de 3.50 m. 2do. nivel	m2	363.00
ATC-163	Moldes en losas c/Alt. de 3.50 m. 3er. nivel	m2	399.30
ATC-164	Moldes en losas c/Alt. de 3.50 m. 4to. nivel	m2	439.23
MTC-165	Moldes en losas c/Alt. de 3.50 m. 5to. Nivel	m2	483.15
MTC-166	Moldes en losas c/Alt. Igual a 3.00 m. 1er. nivel	m2	286.67
ATC-167	Moldes en losas c/Alt. Igual a 3.00 m. 2do. nivel	m2	315.34
MTC-168	Moldes en losas c/Alt. Igual a 3.00 m. 3er. nivel	m2	346.87

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

FER-28	alambres de púas calibre 14 (110 MT)	ROLLO	343.49
FER-29	alambres de púas calibre 16 (110 MT)	ROLLO	206.18
FER-40	bloques de vidrio 0.20x0.20 mts	UD	160.17
FER-45	bisagras 3½" x 3½" stanley	PAR	75.39
FER-46	bisagras 3" x 3" stanley	PAR	47.24
FER-47	bisagras 2½" x 2½" (TW)	PAR	18.51
FER-48	bisagra puerta de vaivén de piso (COLOMBIANA)	UD	160.55
FER-49	bisagras puertas vaivén de piso stanley	UD	228.15
FER-50	bisagras doble acción stanley de 3" P/puerta de vaiven	PAR	295.75
FER-51	bisagras doble acción de 3" P/puerta de vaiven (COLOMBIANA)	PAR	59.07
FER-60	cal (25 LBS)	FDS	134.65
FER-63	carretillas de 3 P3	UD	2,170.55
FER-64	carretillas de 2 P3	UD	1,300.00
FER-70	cemento blanco	FDS	740.00
FER-73	cerámica 15 x 15 blanco brillante 1er.a.	m2	375.00
FER-74	cerámica 15 x 15 cuadratino 1er.a.	m2	365.00
FER-75	cerámica 15 x 15 color liso 1er.a.	m2	375.00
FER-76	cerámica 30 x 40 blanco 1er.a.	m2	375.00
FER-77	cerámica 15 x 20 A color 1er.a.	m2	365.00
FER-80	ceramica 0.30 x 0.20 mts	m2	465.00
FER-81	Loseta de Porcelanato 0.40 x 0.40 Mts	m2	720.85
FER-84	cerámica de piso 0.33 x 0.33 mts 1er.a.	m2	335.00
FER-90	cerradura WESLOCK O TESA doble puño C/llave y SEGURO	UD	1,010.10
FER-91	cerradura WESLOCK O TESA doble puño con SEGURO y S/llave	UD	566.42
FER-94	cerradura KWIKSET doble puño C/llave y SEGURO	UD	895.00
FER-95	cerradura KWIKSET doble puño c/seguro y S/llave	UD	637.73
FER-98	cerradura DíaMOND doble puño C/llave y SEGURO	UD	295.98
FER-99	cerradura DíaMOND doble puño c/seguro y sin llave	UD	195.00
FER-105	tiradores sencillos de gaveta	UD	32.50
FER-108	candado meDiano	UD	458.48
FER-110	clavos acero	LBS	65.00
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	LBS	35.00
FER-112	clavos corriente sin cabeza	LBS	35.00
FER-114	clavos de zinc	LBS	45.00
FER-115	clavos para cartón piedra	LBS	30.00
FER-118	COLA de CARPINTERO O SIMILAR	GLS	417.79
FER-121	colorante mineral amarillo para cemento	LBS	23.88
FER-122	colorante mineral azul para cemento	LBS	23.79
FER-123	colorante mineral rojo para cemento	LBS	23.88
FER-124	colorante mineral verde para cemento	LBS	26.20
FER-125	COPA FINAL de 3"	UD	5.07
FER-127	TRIZA	LBS	5.40
FER-130	ESTOPA	LBS	41.78
FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	Fds	700.00
FER-141	FALLEBA CROMADA de 10"	UD	48.75
FER-145	FORMICA gruesa no. 130	PLANCHA	633.75
FER-150	GANCHO (para asta de bandera)	UD	29.90
FER-160	HILO de GANGORRA	LB	118.30
FER-161	HILO de NyLON	LB	168.30
FER-180	madera pino americano bruta	P2	45.00

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

FER-181	madera pino americano cepillada	P2	56.00
FER-182	madera de pino americano bruta tratada	P2	45.00
FER-183	madera de pino americano cepillada tratada	P2	56.00
FER-188	madera caoba	P2	225.00
FER-195	MALLA CICL. GALV. DE 6', PALOM., alambre púas e instalación	ml	936.00
FER-196	MALLA CICL. REVESTIDA DE 6', INSTALADA	ml	574.60
FER-198	masilla	tubos	65.00
FER-205	MACHETE	UD	178.75
FER-210	MANDARRIA de 2 LIBRAS	UD	129.94
FER-220	PALA "TRAMONTINA"	UD	458.48
FER-225	PICO "TRAMONTINA"	UD	251.81
FER-230	pestillo 2" (americano)	UD	37.10
FER-231	pestillo 2½" stanley	UD	42.17
FER-232	pestillo 3" stanley	UD	73.07
FER-235	pestillo de pie 4" stanley	UD	261.95
FER-237	pestillo de cadena 4"	UD	205.50
FER-238	polea 1" (para asta de bandera)	UD	74.28
FER-240	portacandados meDiano	UD	105.57
FER-241	portacandados grande	UD	143.92
FER-245	disolvente pintura - THINNER	GLS	260.00
FER-246	aguarras	GLS	161.34
FER-247	pintura acrílica (POPULAR)	GLS	525.02
FER-248	pintura económica (POPULAR)	GLS	245.46
FER-249	pintura semigloss (POPULAR)	GLS	749.98
FER-250	pintura expósica (POPULAR)	GLS	749.83
FER-251	pintura mantenimiento (POPULAR)	GLS	798.02
FER-252	pintura color MATCHER sin base	GLS	550.17
FER-253	pintura color MATCHER con base (POPULAR)	GLS	694.11
FER-254	barniz	GLS	353.60
FER-255	barniz plástico	GLS	588.89
FER-257	laca natural	GLS	500.50
FER-258	laca a color	GLS	532.99
FER-261	sealer	GLS	403.00
FER-262	rolo completo	UD	81.20
FER-263	almohadilla de rolo (RESPUESTO)	UD	33.72
FER-264	stain	GLS	376.08
FER-265	pintura de tráfico (POPULAR)	GLS	590.00
FER-266	pintura mate	GLS	581.00
FER-267	pintura de aluminio	GLS	689.47
FER-268	pintura oxido rojo (POPULAR)	GLS	438.48
FER-269	brocha 3"	UD	59.07
FER-272	brocha 2"	UD	44.04
FER-273	espátula	UD	37.10
FER-275	cartón piedra	PLANCHA	118.22
FER-280	plywood 3/16" (dos caras)	PLANCHA	251.81
FER-281	plywood ¼" (dos caras)	PLANCHA	329.55
FER-282	plywood 3/8" (dos caras)	PLANCHA	481.65
FER-283	plywood ½" (dos caras)	PLANCHA	650.78
FER-284	plywood 3/4" (dos caras)	PLANCHA	900.50
FER-290	plywood 3/16" (una cara)	PLANCHA	329.55

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

FER-291	plywood ¼" (una cara)	PLANCHA	329.55
FER-292	plywood 3/8" (una cara)	PLANCHA	422.50
FER-293	plywood ½" (una cara)	PLANCHA	650.65
FER-294	plywood 3/4" (una cara)	PLANCHA	1,237.60
FER-310	segueta (HOJA)	UD	18.51
FER-311	marco de segueta	UD	118.22
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	UD	1.17
FER-324	tornillo 1½" x 12	UD	3.30
FER-325	tornillo 2" x 12	UD	3.30
FER-326	tornillo 3" x 12	UD	0.96
FER-327	tornillo 3" x 14	UD	11.70
FER-328	tornillo 3" x 16	UD	1.18
FER-340	yeso	FDS	91.26
FER-349	zinc calibre 26	PLANCHA	350.00
FER-350	zinc calibre 27	PLANCHA	125.74
FER-351	zinc calibre 29	PLANCHA	181.08
FER-353	zinc calibre 34	PLANCHA	150.89
FER-354	pintura MONGRANIT	GLS	231.53
FER-355	ESCOBILLONES	UD	194.35
FER-356	pintura de tráfico	GLS	528.13

3. materiales instalación sanitaria

SAN-1	abrazadera clan PVC presión 2 x ½"	UD	40.88
SAN-2	abrazadera clan PVC presión 2 x 3/4"	UD	29.96
SAN-3	abrazadera clan PVC presión 3 x ½"	UD	28.95
SAN-4	abrazadera clan PVC presión 3 x 3/4"	UD	26.95
SAN-5	abrazadera clan PVC presión 4 x ½"	UD	31.95
SAN-6	abrazadera clan PVC presión 4 x 3/4"	UD	64.95
SAN-7	abrazadera clan PVC presión 4 x 1"	UD	64.95
SAN-10	adaptador macho PVC presión ½"	UD	1.25
SAN-11	adaptador macho PVC presión 3/4"	UD	2.93
SAN-12	adaptador macho PVC presión 1"	UD	5.02
SAN-13	adaptador macho PVC presión 1½"	UD	5.25
SAN-14	adaptador macho PVC presión 2"	UD	7.65
SAN-15	adaptador macho PVC presión 3"	UD	20.95
SAN-15A	adaptador macho PVC presión 4"	UD	49.95
SAN-18	adaptador hembra PVC presión ½"	UD	5.00
SAN-19	adaptador hembra PVC presión 3/4"	UD	6.00
SAN-20	adaptador hembra PVC presión 1"	UD	6.27
SAN-21	adaptador hembra PVC presión 1½"	UD	5.95
SAN-22	adaptador hembra PVC presión 2"	UD	7.65
SAN-22A	adaptador hembra PVC presión 3"	UD	34.95
SAN-22B	adaptador hembra PVC presión 4"	UD	24.95
SAN-26	adaptador registro PVC drenaje 1½"	UD	16.95
SAN-27	adaptador registro PVC drenaje 2"	UD	24.95
SAN-28	adaptador registro PVC drenaje 3"	UD	23.95
SAN-29	adaptador registro PVC drenaje 4"	UD	34.95
SAN-39	cemento PVC	GLS	580.00
SAN-40	codo PVC presión ½" x 90°	UD	3.00
SAN-41	codo PVC presión 3/4" x 90	UD	5.41
SAN-42	codo PVC presión 1" x 90°	UD	8.50

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

SAN-43	codo PVC presión 1½" x 90°	UD	7.95
SAN-44	codo PVC presión 2" x 90°	UD	12.95
SAN-45	codo PVC presión 3" x 90°	UD	43.95
SAN-46	codo PVC presión 4" x 90°	UD	49.95
SAN-47	codo PVC presión 6" x 90°	UD	325.00
SAN-48	codo PVC presión ½" x 45°	UD	1.63
SAN-49	codo PVC presión ¾" x 45°	UD	1.85
SAN-50	codo PVC presión 1" x 45°	UD	6.95
SAN-51	codo PVC presión 1½" x 45°	UD	13.95
SAN-52	codo PVC presión 2" x 45°	UD	16.95
SAN-53	codo PVC presión 3" x 45°	UD	64.95
SAN-54	codo PVC presión 4" x 45°	UD	38.95
SAN-56	codo ½" x 90° HG	UD	3.75
SAN-57	codo ¾" x 90° HG	UD	5.45
SAN-58	codo 1" x 90° HG	UD	8.75
SAN-59	codo 1½" x 90° HG	UD	10.95
SAN-60	codo 2" x 90° HG	UD	24.95
SAN-62	codo PVC drenaje 1½" x 90°	UD	6.20
SAN-63	codo PVC drenaje 2" x 90°	UD	8.00
SAN-64	codo PVC drenaje 3" x 90°	UD	10.95
SAN-65	codo PVC drenaje 4" x 90°	UD	30.00
SAN-66	codo PVC drenaje 6" x 90°	UD	237.00
SAN-68	curva PVC drenaje 1½" x 45°	UD	3.85
SAN-69	curva PVC drenaje 2" x 45°	UD	5.50
SAN-70	curva PVC drenaje 3" x 45°	UD	13.95
SAN-71	curva PVC drenaje 4" x 45°	UD	24.95
SAN-72	curva PVC drenaje 6" x 45°	UD	315.00
SAN-75	cruz PVC presión ½"	UD	11.55
SAN-76	cruz PVC presión ¾"	UD	16.80
SAN-77	cruz PVC presión 1"	UD	25.75
SAN-78	cruz PVC presión 1½"	UD	36.00
SAN-79	cruz PVC presión 2"	UD	40.95
SAN-80	cruz PVC presión 3"	UD	47.95
SAN-83	cruz reducida PVC presión 3" x 1"	UD	75.00
SAN-84	cruz reducida PVC presión 3" x 1½"	UD	75.00
SAN-85	cruz reducida PVC presión 3" x 2"	UD	75.00
SAN-86	cruz reducida PVC presión 4" x 1"	UD	115.00
SAN-87	cruz reducida PVC presión 4" x 1½"	UD	115.00
SAN-88	cruz reducida PVC presión 4" x 2"	UD	115.00
SAN-100	niple de ½" x 4" HG	UD	6.95
SAN-101	niple de ¾" x 4" HG	UD	8.75
SAN-102	niple de 1" x 4" HG	UD	10.95
SAN-103	niple de 1½" x 4" HG	UD	17.95
SAN-104	niple de 2" x 4" HG	UD	21.95
SAN-109	niple niquelado 3/8" x 2½"	UD	8.75
SAN-110	reductor PVC presión ¾" x ½"	UD	5.00
SAN-111	reductor PVC presión 1" x ½"	UD	1.55
SAN-112	reductor PVC presión 1" x ¾"	UD	1.25
SAN-113	reductor PVC presión 1½" x ¾"	UD	4.15
SAN-115	reductor PVC presión 2" x ¾"	UD	6.55

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

SAN-116	reductor PVC presión 2" x 1"	UD	6.55
SAN-117	reductor PVC presión 2" x 1½"	UD	5.85
SAN-120	reductor PVC presión 3" x 2"	UD	11.95
SAN-121	reductor PVC presión 4" x 2"	UD	32.95
SAN-130	reducción bushing de ½" A 3/8" HG.	UD	4.35
SAN-131	reducción bushing de 3/4" A ½" HG.	UD	4.35
SAN-132	reducción bushing de 1" A ½" HG.	UD	4.80
SAN-133	reducción bushing de 1" A 3/4" HG.	UD	6.50
SAN-136	reducción PVC drenaje 1½" A 1"	UD	3.11
SAN-137	reducción PVC drenaje 2" A ½"	UD	4.01
SAN-138	reducción PVC drenaje 2" A 3/4"	UD	4.05
SAN-139	reducción PVC drenaje 2" A 1"	UD	4.23
SAN-140	reducción PVC drenaje 2" A 1½"	UD	4.00
SAN-141	reducción PVC drenaje 3" A 2"	UD	8.75
SAN-142	reducción PVC drenaje 4" A 2"	UD	15.95
SAN-143	reducción PVC drenaje 4" A 3"	UD	18.95
SAN-150	sifón drenaje 1½"	UD	24.95
SAN-151	sifón drenaje 2"	UD	44.95
SAN-152	sifón drenaje 3"	UD	95.00
SAN-153	sifón drenaje 4"	UD	109.00
SAN-154	sifón "P" 2"	UD	23.97
SAN-155	sifón PVC de 1½" P/fregadero	UD	21.95
SAN-156	sifón doble de 1½" P/fregadero	UD	52.95
SAN-160	tapón hembra PVC presión ½"	UD	1.05
SAN-161	tapón hembra PVC presión 3/4"	UD	1.05
SAN-162	tapón hembra PVC presión 1"	UD	1.25
SAN-163	tapón hembra PVC presión 1½"	UD	3.85
SAN-164	tapón hembra PVC presión 2"	UD	4.95
SAN-165	tapón hembra PVC presión 3"	UD	14.95
SAN-166	tapón hembra PVC presión 4"	UD	18.95
SAN-168	tapón hembra 3/8" HG	UD	4.35
SAN-169	tapón hembra ½" HG	UD	4.35
SAN-170	tapón hembra 3/4" HG	UD	3.05
SAN-171	tapón hembra 1" HG	UD	5.45
SAN-175	tapón macho PVC presión ½"	UD	2.00
SAN-176	tapón macho PVC presión 3/4"	UD	1.50
SAN-177	tapón macho PVC presión 1"	UD	2.75
SAN-182	tapón macho 3/8" HG	UD	3.25
SAN-183	tapón macho ½" HG	UD	4.35
SAN-184	tapón macho 1" HG	UD	6.90
SAN-190	tapón P/registro PVC drenaje 1½"	UD	3.95
SAN-191	tapón P/registro PVC drenaje 2"	UD	6.55
SAN-192	tapón P/registro PVC drenaje 3"	UD	11.95
SAN-193	tapón P/registro PVC drenaje 4"	UD	21.95
SAN-195	tee PVC presión ½"	UD	3.00
SAN-196	tee PVC presión 3/4"	UD	4.00
SAN-197	tee PVC presión 1"	UD	4.50
SAN-198	tee PVC presión 1½"	UD	12.95
SAN-199	tee PVC presión 2"	UD	13.95
SAN-200	tee PVC presión 3"	UD	89.95

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

SAN-201	tee PVC presión 4"	UD	136.80
SAN-202	tee ½" HG	UD	4.40
SAN-203	tee ¾" HG	UD	7.65
SAN-205	tee 1½" HG	UD	9.00
SAN-204	tee 1" HG	UD	12.95
SAN-206	tee 2" HG	UD	32.95
SAN-210	tee reduc. PVC presión ¾" x ½"	UD	2.95
SAN-211	tee reduc. PVC presión 1" x ½"	UD	4.95
SAN-212	tee reduc. PVC presión 1" x ¾"	UD	14.95
SAN-213	tee reduc. PVC presión 1½" x ¾"	UD	16.95
SAN-214	tee reduc. PVC presión 1½" x ½"	UD	29.95
SAN-215	tee reduc. PVC presión 2" x ½"	UD	29.95
SAN-217	tee reduc. PVC presión 2" x ¾"	UD	24.95
SAN-218	tee reduc. PVC presión 2" x 1"	UD	19.00
SAN-230	tee PVC drenaje 1½"	UD	4.90
SAN-231	tee PVC drenaje 2"	UD	10.95
SAN-232	tee PVC drenaje 3"	UD	17.95
SAN-233	tee PVC drenaje 4"	UD	32.95
SAN-234	tee PVC drenaje y presión 6"	UD	275.00
SAN-237	tee reducida PVC drenaje 2" x 1½"	UD	9.40
SAN-238	tee reducida PVC drenaje 3" x 2"	UD	16.95
SAN-239	tee reducida PVC drenaje 4" x 2"	UD	27.95
SAN-240	tee reducida PVC drenaje 4" x 3"	UD	27.95
SAN-243	tee doble PVC drenaje 1½"	UD	32.00
SAN-244	tee doble PVC drenaje 2"	UD	10.95
SAN-245	tee doble PVC drenaje 3"	UD	17.95
SAN-246	tee doble PVC drenaje 4"	UD	32.95
SAN-248	TEFLOND	ROLLO	11.14
SAN-250	tubo ½" PVC SCH-40	UD	190.00
SAN-251	tubo ½" PVC SDR-13.5	UD	41.50
SAN-251A	tubo ½" PVC SDR-26	UD	26.95
SAN-252	tubo ¾" PVC SCH-40	UD	202.00
SAN-252A	tubo ¾" PVC SDR-26	UD	21.98
SAN-253	tubo ¾" PVC SDR-21	UD	51.50
SAN-255	tubo ¾" PVC SDR-13.5	UD	34.45
SAN-256	tubo 1" PVC SDR-26	UD	34.21
SAN-257	tubo 1" PVC SDR-21	UD	65.95
SAN-259	tubo 1" PVC SDR-13.5	UD	53.82
SAN-260	tubo 1" PVC SCH-40	UD	329.00
SAN-261	tubo 1½" PVC SDR-26	UD	71.44
SAN-262	tubo 1½" PVC SDR-21	UD	85.28
SAN-264	tubo 1½" PVC SDR-13.5	UD	112.86
SAN-265	tubo 1½" PVC SCH-40	UD	205.00
SAN-267	tubo 2" PVC SDR-32.5	UD	76.63
SAN-268	tubo 2" PVC SDR-26	UD	108.77
SAN-269	tubo 2" PVC SDR-21	UD	425.00
SAN-271	tubo 2" PVC SCH-40	UD	295.00
SAN-272	tubo 2" PVC SDR-13.5	UD	176.30
SAN-273	tubo 3" PVC SDR-32.5	UD	545.21
SAN-274	tubo 3" PVC SDR-26	UD	693.01

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

SAN-275	tubo 3" PVC SDR-21	UD	449.54
SAN-277	tubo 3" PVC SCH-40	UD	1,087.88
SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	UD	757.36
SAN-281	tubo 4" PVC SDR-41	UD	1,059.00
SAN-282	tubo 4" PVC SDR-40	UD	1,548.69
SAN-283	tubo 4" PVC SDR-32.5	UD	609.01
SAN-284	tubo 4" PVC SDR-26	UD	1,107.07
SAN-289	tubo 6" PVC SDR-41	UD	1,868.76
SAN-290	tubo 6" PVC SDR-40	UD	3,863.44
SAN-291	tubo 8" PVC SDR-41	UD	1,887.63
SAN-292	tubo 1¼" x 20' HG ligero (para malla ciclónica)	UD	155.00
SAN-293	tubo 1½" x 15' HG ligero (para malla ciclónica)	UD	131.60
SAN-294	tubo 2" x 20' HG ligero (para malla ciclónica)	UD	240.00
SAN-320	tubo ½" HG	UD	135.00
SAN-321	tubo ¾" HG	UD	179.00
SAN-322	tubo 1" HG	UD	265.00
SAN-323	tubo 1 1/2" HG	UD	395.00
SAN-324	tubo 2" HG	UD	559.00
SAN-325	tubo 3" HG	UD	947.43
SAN-326	tubo 4" HG	UD	1,625.00
SAN-340	coupling PVC presión ½"	UD	1.25
SAN-341	coupling PVC presión ¾"	UD	1.95
SAN-342	coupling PVC presión 1"	UD	3.45
SAN-343	coupling PVC presión 1½"	UD	5.45
SAN-344	coupling PVC presión 2"	UD	6.40
SAN-345	coupling PVC presión 3"	UD	16.95
SAN-346	coupling PVC presión 4"	UD	26.95
SAN-349	unión universal PVC presión ½"	UD	10.16
SAN-350	unión universal PVC presión ¾"	UD	19.00
SAN-351	unión universal PVC presión 1"	UD	25.60
SAN-352	unión universal PVC presión 1½"	UD	54.95
SAN-353	unión universal PVC presión 2"	UD	60.00
SAN-358	unión universal ½" HG	UD	15.95
SAN-359	unión universal ¾" HG	UD	14.95
SAN-360	unión universal 1" HG	UD	32.95
SAN-361	unión universal 1½" HG	UD	49.95
SAN-362	unión universal 2" HG	UD	71.95
SAN-365	unión coupling 0 ½" HG	UD	4.35
SAN-366	unión coupling 0 ¾" HG	UD	3.95
SAN-370	yee PVC drenaje 1½"	UD	21.95
SAN-371	yee PVC drenaje 2"	UD	8.95
SAN-372	yee PVC drenaje 3"	UD	23.95
SAN-373	yee PVC drenaje 4"	UD	36.95
SAN-377	yee reducida PVC drenaje 2" x 1½"	UD	24.75
SAN-378	yee reducida PVC drenaje 3" x 2"	UD	18.95
SAN-379	yee reducida PVC drenaje 4" x 2"	UD	45.00
SAN-380	yee reducida PVC drenaje 4" x 3"	UD	38.95
SAN-385	yee doble PVC drenaje 1½"	UD	21.95
SAN-386	yee doble PVC drenaje 2"	UD	31.95
SAN-387	yee doble PVC drenaje 3"	UD	65.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

SAN-388	yee doble PVC drenaje 4"	UD	72.57
SAN-400	arandela sanitaria bronce 0 4"	UD	21.95
SAN-401	arandela sanitaria PVC de 3 ó 4"	UD	21.95
SAN-408	barra de aluminio 3/4" para cortina de baño	PL	9.00
SAN-410	bomba de ½ H.P.	UD	5,800.00
SAN-411	bomba de 3/4 H.P.	UD	7,500.00
SAN-412	bomba de 1 H.P.	UD	4,895.00
SAN-413	bomba de 1½ H.P.	UD	5,288.94
SAN-414	bomba de 2 H.P.	UD	26,500.00
SAN-415	bomba de 3 H.P.	UD	6,035.00
SAN-416	bomba de 5 H.P. (100 G.P.M.)	UD	10,075.00
SAN-418	bomba sumergible de 3/4 H.P.	UD	5,400.00
SAN-419	bomba sumergible de 1 H.P.	UD	9,995.00
SAN-420	bomba sumergible de 1½ H.P.	UD	3,400.00
SAN-421	bomba sumergible de 2 H.P. (180 G.P.M.)	UD	12,950.00
SAN-425	boquilla para fregadero	UD	29.95
SAN-426	boquilla para lavamanos	UD	21.95
SAN-427	boquilla para lavadero	UD	18.75
SAN-430	espejo Decorativo	p2	115.00
SAN-432	botiquín niquelado 1 cuerpo con espejo y luz	UD	590.00
SAN-433	botiquín niquelado 2 cuerpo con espejo y luz	UD	989.00
SAN-434	botiquín niquelado 3 cuerpo con espejo y luz	UD	850.00
SAN-440	cheque horizontal de ½"	UD	99.95
SAN-441	cheque horizontal de 3/4"	UD	395.00
SAN-442	cheque horizontal de 1"	UD	84.95
SAN-443	cheque horizontal de 1½"	UD	190.00
SAN-444	cheque horizontal de 2"	UD	238.00
SAN-447	cheque vertical europa de ½"	UD	69.95
SAN-448	cheque vertical europa de 3/4"	UD	94.95
SAN-449	cheque vertical europa de 1"	UD	425.00
SAN-450	cheque vertical europa de 1½"	UD	115.00
SAN-451	cheque vertical europa de 2"	UD	359.00
SAN-453	cola de extensión	UD	8.95
SAN-455	cubrefalta niquelado de 3/8"	UD	2.15
SAN-456	cubrefalta niquelado de ½"	UD	2.15
SAN-459	tubo ½" CPVC SDR-11	UD	59.95
SAN-460	tubo 3/4" CPVC SDR-11	UD	105.00
SAN-480	desague de bañera	UD	129.00
SAN-485	dispensador de jabón líquido	UD	60.00
SAN-490	ducha con regadera	UD	19.00
SAN-496	flota 3/4" para cisterna	UD	69.60
SAN-497	flota 1 a 1½" para cisterna	UD	115.00
SAN-498	flota 2" para cisterna	UD	600.00
SAN-500	Dosificador de Jabon Liquido	UD	1,200.00
SAN-501	Espejo	UD	39.95
SAN-502	jabonera niquelada de empotrar	UD	74.99
SAN-503	jabonera niquelada de superficie	UD	38.95
SAN-510	junta de CERA	UD	15.95
SAN-520	llave ANGULAR de 3/8"	UD	19.95
SAN-522	llave de chorro de ½" (AMERICANA)	UD	49.95

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

SAN-523	llave de chorro de 3/4" (AMERICANA)	UD	174.52
SAN-525	llave de empotrar 1/2" (AMERICANA) para ducha	UD	205.60
SAN-526	codo CPVC presión 3/4" x 90°	UD	6.50
SAN-530	llave de paso de bola de 1/2"	UD	395.00
SAN-531	llave de paso de bola de 3/4"	UD	495.00
SAN-532	llave de paso de bola de 1"	UD	268.25
SAN-533	llave de paso de bola de 1 1/2"	UD	195.00
SAN-534	llave de paso de bola de 2"	UD	345.00
SAN-540	llave sencilla para lavamanos C/puño, T/CRUCETA	UD	261.00
SAN-541	llave sencilla para lavamanos C/puño, T/mezcladora	UD	175.00
SAN-550	mezcladora C/desague automático P/LAVS. (SAyCO O GERBER)	UD	2,829.24
SAN-551	mezcladora S/desague automático P/LAVS. (SAyCO O GERBER)	UD	2,824.29
SAN-557	mezcladora 3 puños p/ducha (SAyCO O GERBER)	UD	2,584.10
SAN-558	mezcladora 2 puños p/ducha (SAyCO O GERBER)	UD	750.00
SAN-561	mezcladora C/manguera y BOQ. P/FREG. (SAyCO O GERBER)	UD	934.00
SAN-562	mezcladora S/manguera y S/BOQ. P/FREG. (SAyCO O GERBER)	UD	3,462.60
SAN-570	papelera porcelana empotrar	UD	49.95
SAN-571	codo CPVC presión 1/2" x 90°	UD	3.25
SAN-572	papelera niquelada empotrar	UD	149.00
SAN-573	Porta papel de Inodoro	UD	1,200.00
SAN-585	rejilla roscada de 2" HG para piso	UD	21.95
SAN-586	rejilla roscada de 2" plástica para piso	UD	15.00
SAN-587	tee CPVC presión 1/2"	UD	4.25
SAN-588	tee CPVC presión 3/4"	UD	9.95
SAN-595	tanque hidroneumático de 60 GLS (criollo)	UD	1,315.00
SAN-596	tanque hidroneumático de 120 GLS (criollo)	UD	16,800.00
SAN-597	Pedestal para Lavamano Royal	UD	1,115.92
SAN-600	tapa cisterna 24" x 24" (hierro)	UD	385.00
SAN-601	tapa cisterna 30" x 30" reforzada (hierro)	UD	475.00
SAN-604	tapa inodoro simplex blanco	UD	204.07
SAN-606	tapa inodoro royal blanco	UD	328.24
SAN-607	tapa inodoro royal A color	UD	328.24
SAN-608	tapa inodoro fluxómetro blanco	UD	168.00
SAN-609	tapa inodoro fluxómetro A color	UD	168.00
SAN-620	Dispensador de Papel Toalla	UD	600.00
SAN-621	toallero niquelado 24"	UD	35.00
SAN-622	toallero porcelana 18"	UD	105.00
SAN-623	toallero porcelana 24"	UD	178.00
SAN-630	tornillos para inodoros	PAR	21.95
SAN-635	tubo flexible cromado	UD	115.00
SAN-636	tubo flexible plástico	UD	92.80
SAN-645	válvula cisterna 1/2"	UD	71.95
SAN-646	válvula cisterna 3/4"	UD	197.20
SAN-647	válvula cisterna 1"	UD	115.00
SAN-648	válvula cisterna 1 1/2"	UD	356.00
SAN-649	válvula cisterna 2"	UD	495.00
SAN-652	válvula de fluxómetro (REx-deLANy)	UD	5,152.72
SAN-655	válvula de SEGURIDAD de 1/2" (para calentador eléctrico)	UD	115.00
SAN-670	bañera liviana BLANCA (A. standard) S/MEZCL.	UD	2,635.00
SAN-671	bañera liviana A color (A. standard) S/MEZCL.	UD	8,352.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

SAN-674	bañera PESADA BLANCA (A. standard) S/MEZCL.	UD	5,407.00
SAN-675	bañera PESADA A color (A. standard) S/MEZCL.	UD	6,975.00
SAN-678	llave de empotrar ½" (mezcladora) para ducha	UD	94.95
SAN-680	calentador eléctrico de 8 gls (CRIOLLO)	UD	985.00
SAN-681	calentador eléctrico de 12 gls (CRIOLLO)	UD	5,545.79
SAN-680	calentador eléctrico de 20 gls (CRIOLLO)	UD	9,705.13
SAN-690	fregadero doble acero INOX. S/ACCS. NI MEZCL.	UD	2,295.14
SAN-691	fregadero doble acero INOX. COMPLETO	UD	1,200.00
SAN-693	fregadero 1 cámara acero INOX. S/ACCS. NI MEZCL.	UD	460.00
SAN-694	fregadero 1 cámara acero INOX. COMPLETO	UD	675.00
SAN-696	fregadero doble de FIBRA de vidrio S/ACCS. NI MEZCL.	UD	700.00
SAN-697	fregadero 1 cámara FIBRA de vidrio S/ACCS. NI MEZCL.	UD	275.00
SAN-710	Inodoro Alargado	UD	5,875.00
SAN-711	inodoro simplex blanco COMPLETO	UD	2,600.00
SAN-714	inodoro AZTECA blanco sin ACCS. NI tapa	UD	1,044.00
SAN-715	inodoro AZTECA A color sin ACCS. NI tapa	UD	1,159.00
SAN-716	inodoro AZTECA blanco COMPLETO	UD	1,218.40
SAN-719	inodoro royal blanco sin ACCS., ni tapa	UD	2,835.65
SAN-720	inodoro royal A color sin ACCS., Ni tapa	UD	4,411.10
SAN-721	inodoro elisse petti COMPLETO	UD	16,490.25
SAN-724	inodoro fluxómetro blanco (AZTECA) S/ACCS. NI tapa	UD	973.40
SAN-725	inodoro fluxómetro blanco (AZTECA - rex delany) COMPLETO	UD	1,142.40
SAN-740	lavamanos loliza blanco S/ACCS. NI MEZCL.	UD	3,254.35
SAN-741	lavamanos embajador 17" x 19" A color S/ACCS. NI MEZCL.	UD	1,473.20
SAN-745	lavamanos simplex blanco sin ACCS., ni llave	UD	732.25
SAN-749	lavamanos OVALADO blanco (SAONA) S/ACCS. y S/MEZCL.	UD	1,007.00
SAN-750	lavamanos OVALADO blanco (SAONA) C/ACCS. y S/MEZCL.	UD	1,007.00
SAN-753	lavamanos royal blanco S/ACCES. NI mezcladora	UD	1,479.00
SAN-754	lavamanos royal A color S/ACCES. NI mezcladora	UD	1,230.00
SAN-770	orinal de flada entera (yaque) sin válvula	UD	2,577.00
SAN-773	orinal de media falda (yaque) sin válvula	UD	8,617.00
SAN-774	orinal de media falda (yaque) con válvula	UD	4,620.00
SAN-777	orinal sencillo (OZAMA) sin accesorios	UD	1,780.00
SAN-778	orinal sencillo (OZAMA) con accesorios	UD	740.00
SAN-779	bomba de ACHIQUE de 3HP de 2"	UD	6,500.00

5. materiales cotizables

COT-1	compactador manual (incluye combustible y operador)	Día	1,098.50
COT-23	gabinete de piso de pino maciso	ml	5,576.00
COT-24	gabinete de pared de pino maciso	ml	6,560.00
COT-26	gabinete de piso en pino tratado y plywood	ml	2,771.60
COT-27	gabinete de pared en pino y plywood	ml	2,355.86
COT-29	gabinete de piso de caoba maciso	pl	3,010.78
COT-30	gabinete de pared de caoba maciso	pl	2,764.80
COT-31	JAMBAS de 1" x 3" de caoba	pl	81.12
COT-32	gabinete de piso de caoba y plywood	ml	4,711.72
COT-33	gabinete de pared de caoba y plywood	ml	4,434.56
COT-40	Hormigón industrial 140 KG/Cm2	m3	5,096.00
COT-41	Hormigón industrial 160 KG/Cm2	m3	5,196.00
COT-42	Hormigón industrial 180 KG/Cm2	m3	5,837.00
COT-43	Hormigón industrial 210 KG/Cm2	m3	6,054.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

COT-44	Hormigón industrial 240 KG/Cm2	m3	6,525.00
COT-45	Hormigón industrial 250 KG/Cm2	m3	6,831.00
COT-46	Hormigón industrial 260 KG/Cm2	m3	7,050.00
COT-47	Hormigón industrial 280 KG/Cm2	m3	7,170.00
COT-56	impermeabilizante SURASEAL O PERMASEAL en STO. DGO. (2 manos)	m2	109.85
COT-57	impermeabilizante SURASEAL O PERMASEAL en EL interior (2 manos)	m2	118.30
COT-58	impermeabilizante SURASEAL O PERMASEAL en STO. DGO (3 manos)	m2	126.75
COT-59	impermeabilizante SURASEAL O PERMASEAL en EL interior (3 manos)	m2	135.20
COT-96	marco de PVC 2" x 4"	PL	125.00
COT-97	marco de caoba 2" x 4"	PL	140.00
COT-120	piedra caliza labrada	m2	118.30
COT-125	pisón de mano	UD	338.00
COT-135	plafones PVC (cantidades pequeñas) instalado	m2	582.40
COT-136	plafones PVC (500 m2 en adelante) instalado	m2	582.40
COT-150	puerta de caoba panelada 1½"	P2	466.79
COT-151	puerta de caoba panelada especial 1½"	P2	513.46
COT-152	puerta de caoba tipo francesa	P2	318.50
COT-155	puerta de closet, maletero y marco en caoba	m2	3,273.19
COT-156	puerta de closet, maletero y marco en caoba A todo costo	m2	4,304.00
COT-160	puerta comercial (1 HOJA) Flotante	UD	25,520.00
COT-161	puerta comercial (1 HOJA) vidrio bronce y aluminio ANOD. bronce	UD	14,851.20
COT-162	puerta comercial (2 HOJAS) vidrio TRANSP. y ALUM. ANOD. NORMAL	UD	18,200.00
COT-163	puerta comercial (2 HOJAS) vidrio bronce y aluminio ANOD. bronce	UD	23,004.80
COT-170	puerta de pino panelada 1½" en madera tratada	P2	290.00
COT-172	puerta de pino tipo francesa	P2	350.00
COT-175	puerta de closet, maletero y marco en pino tratado	m2	1,909.36
COT-176	puerta de closet, maletero y marco en pino tratado A todo costo	m2	2,454.89
COT-180	puerta de pvc	P2	109.85
COT-190	puerta de hierro de 3/8"	m2	726.70
COT-191	puerta de hierro de ½"	m2	817.96
COT-192	puerta de hierro de 5/8"	m2	1,181.31
COT-193	puerta de plywood, encotillada en caoba	P2	84.50
COT-210	REJAS de hierro 1/2"	m2	1,452.60
COT-211	REJAS de hierro 5/8"	m2	1,721.60
COT-230	sello presidencial standard PEQUEÑO	UD	13,520.00
COT-270	tanque de 55 gls para agua	UD	338.00
COT-300	ventanas salomónicas aluminio blanco superior (S/instalación)	m2	3,009.10
COT-302	Instalacion de Puerta Flotante	ud	7,656.00
COT-305	ventanas salomónicas superior vidrio y aluminio NATURAL (S/instalación)	p2	184.43
COT-306	virio de 1/2 Flotante Laminado (S/instalación)	p2	206.83
COT-315	ventanas salomónicas aluminio blanco standard (S/instalación)	m2	1,978.07
COT-320	ventanas salomónicas standard vidrio y ALUM. NATURAL (S/instalación)	m2	2,006.06
COT-330	ventanas proyectadas VID. TRANSP. y ALUM. ANOD. bronce (S/instalación)	m2	2,131.43
COT-350	instalación de ventanas salomónicas en SANTO DOMINGO + TRANSPorTE	p2	60.41
COT-351	instalación de Vidrio flotante en SANTO DOMINGO + TRANSPorTE	p2	60.41
COT-352	instalación de ventanas salomónicas en LA ZONA FRONTERIZA + TRANSPorTE	m2	650.00
COT-354	Plafond FISURADO 2" x 2" (Area Grande)	m2	349.44
COT-355	Plafond FISURADO 2" x 2" (Area Pequena)	m2	378.56
COT-356	Plafond FISURADO 2" x 4" (Area Grande)	m2	320.32
COT-362	Plafond FISURADO 2" x 4" (Area Pequena)	m2	351.00

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

COT-363	Plafond PVC (instalado)	m2	582.40
COT-357	piso VINIL 12" x 12" (instalado)	m2	414.96
COT-358	puerta de MALLA CICLONICA con tubos y soportes	UD	1,705.08
COT-359	BOTE y REMOCION IMPERMEABILIZANTE existente	m2	26.00
COT-360	CAMION de agua	UD	591.50
COT-361	CAMION DISTRIBUIDOR RC-2	UD	8,450.00

6-otros

OTR-1	agua	GLS	0.60
OTR-2	ACEITE de COCINA	GLS	260.00
OTR-10	escoba	UD	5.00
OTR-15	gasoil	GLS	75.00
OTR-20	materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	m2	3.25
OTR-25	GRAMA en ALFORMBRA (sin INSTALAR)	m2	84.50
OTR-26	GRAMA en ALFORMBRA (INSTALADA)	m2	97.50
OTR-27	GRAMA en ESPIGA	m2	32.50
OTR-28	gasolina	GLS	106.12
OTR-29	kerosene	GLS	80.00
OTR-30	RC-2	GLS	30.75

ALQUILER de EQUIPOS

EQU-1	tractor D9L CATERPILLAR	HR	6,050.00
EQU-2	tractor D9H CATERPILLAR	HR	4,294.82
EQU-3	tractor D8L CATERPILLAR	HR	3,630.52
EQU-4	tractor D155A KOMATSU	HR	3,460.58
EQU-5	tractor D8K CATERPILLAR	HR	3,352.43
EQU-6	tractor D8H46A CATERPILLAR	HR	2,935.31
EQU-7	tractor D8H36A CATERPILLAR	HR	2,672.68
EQU-8	tractor D85-A KOMATSU	HR	2,209.21
EQU-9	tractor D7G CATERPILLAR	HR	2,301.90
EQU-10	tractor D7F CATERPILLAR	HR	2,131.96
EQU-11	tractor D7E CATERPILLAR	HR	1,637.59
EQU-11	tractor D65-A KOMATSU	HR	1,838.43
EQU-12	tractor D6D CATERPILLAR	HR	1,745.74
EQU-13	tractor D5G CATERPILLAR	HR	1,328.61
EQU-14	tractor DT-15C INTERnac.	HR	1,529.45
EQU-15	tractor D60-A KOMATSU	HR	1,328.61
EQU-16	tractor D5B CATERPILLAR	HR	973.29
EQU-17	tractor D4E CATERPILLAR	HR	1,606.70
EQU-18	motoniveladora 12 G CATERPILLAR	HR	1,498.55
EQU-19	motoniveladora GD-37 KOMATSU	HR	1,498.55
EQU-20	motoniveladora 12 F CATERPILLAR	HR	1,483.10
EQU-21	motoniveladora 120 G CATERPILLAR	HR	1,220.47
EQU-22	motoniveladora 12 E CATERPILLAR	HR	1,019.63
EQU-23	motoniveladora 12-8T CATERPILLAR	HR	3,336.98
EQU-24	retro-excavadora 235 CATERPILLAR	HR	2,209.21
EQU-25	retro-excavadora 225 CATERPILLAR	HR	122.50
EQU-26	retro-excavadora 100 POCLAIN	HR	830.46
EQU-27	retro-excavadora 215 CATERPILLAR	HR	4,124.88
EQU-28	mototraillas 631D CATERPILLAR	HR	3,105.25
EQU-29	mototraillas 631B CATERPILLAR	HR	2,579.98
EQU-30	mototraillas 621 CATERPILLAR	HR	2,487.29

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

EQU-31	mototrailas DW-21 CATERPILLAR	HR	2,641.78
EQU-32	compactadores y rodillos estáticos 825C CATERPILLAR	HR	2,209.21
EQU-33	compactadores y rodillos estáticos 815 CATERPILLAR	HR	1,328.61
EQU-34	compactadores y rodillos estáticos DW20A CATERPILLAR	HR	1,251.37
EQU-35	compactadores y rodillos estáticos K-45 BUFALO	HR	1,483.10
EQU-36	compactadores y rodillos estáticos liso GALION	HR	1,560.35
EQU-37	rodillos vibradores 600 RAYGO	HR	1,483.10
EQU-38	rodillos vibradores CA-25 DyNAPAC	HR	1,483.10
EQU-39	rodillos vibradores VOS-84	HR	1,483.10
EQU-40	rodillos vibradores SD-100 INGERSOLL RAND	HR	3,800.45
EQU-41	cargadores frontales 988B CATERPILLAR	HR	2,966.21
EQU-42	cargadores frontales 980C CATERPILLAR	HR	2,827.17
EQU-43	cargadores frontales 980 CATERPILLAR	HR	2,564.53
EQU-44	cargadores frontales 966D CATERPILLAR	HR	2,240.11
EQU-45	cargadores frontales 966C CATERPILLAR	HR	1,992.92
EQU-46	cargadores frontales 500 TEREX	HR	1,977.47
EQU-47	cargadores frontales 530 INTERNATIONAL	HR	1,637.59
EQU-48	cargadores frontales 950B CATERPILLAR	HR	1,637.59
EQU-49	cargadores frontales 950 CATERPILLAR	HR	1,498.55
EQU-50	cargadores frontales W70 KOMATSU	HR	1,390.41
EQU-51	cargadores frontales 930 CATERPILLAR	HR	1,235.92
EQU-52	cargadores frontales 510 INTERNATIONAL	HR	1,220.47
EQU-53	cargadores frontales 920 CATERPILLAR	HR	2,085.62
EQU-54	cargadores de ORUGA D755 KOMATSU	HR	2,023.82
EQU-55	cargadores de ORUGA 977L CATERPILLAR	HR	1,699.39
EQU-56	cargadores de ORUGA 955L CATERPILLAR	HR	1,405.86
EQU-57	cargadores de ORUGA 955K CATERPILLAR	HR	1,690.00
EQU-58	transito	MES	1,014.00
EQU-59	nivel	MES	338.00
EQU-60	MIRAS-ESTAVIA	MES	338.00
EQU-61	cintas de cadenero	MES	845.00
EQU-62	nivel de mano	MES	3,650.40
EQU-63	montacarga 2.5 (5,000 lbs)	Día	3,194.10
EQU-64	rodillo de mano TWR750	Día	547.56
EQU-65	camión MACK DE 16 m3	HR	456.20
EQU-66	Patanas de cola larga (en santo domingo) 8 horas	Día	5,915.00
EQU-67	Patanas de cola larga (en interior) x viaje u 8 horas	Día	8,450.00

acarreo de materiales

ACA-1	arranque materiales blancos	m3E	5.20
ACA-2	acarreo relleno	m3E/KM	5.78
ACA-3	acarreo excavación	m3E/HECT	0.58
ACA-4	acarreo asfalto	m3E/KM	7.22
ACA-5	arranque en asfalto	m3E	7.22
ACA-6	derecho de mina	m3E	13.00
ACA-7	peaje	m3E	50.00

asfalto

ASF-1	elaboración	m3E	1,380.00
ASF-2	aplicación	m3E	270.00
ASF-3	manejo de AC-20	GL	18.90
ASF-4	riego de adherencia	m2	6.80

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

MTC-169	Moldes en losas c/Alt. Igual a 3.00 m. 4to. nivel	m2	381.56
ITC-170	Moldes en losas c/Alt. Igual a 3.00 m. 5to. nivel	m2	419.71
ITC-171	Guarderas en losas	m.l.	120.00

Nota: losas con alturas mayor de 3.00 mts RD\$10.00/m2 adicional por c/0.50 mts altura hasta 4 mts (mayor de 4.00 cotizar)

LISTADO DE MATERIALES

I. materiales de fábrica

AB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	m3	850.00
AB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	m3	1,200.00
FAB-3	arena gruesa 3/16" LAVADA y TRITURADA (de PLANTA)	m3	1,200.00
AB-6	arena FINA (para pañete)	m3	1,200.00
AB-9	grava	m3	1,200.00
FAB-10	gravilla 3/4 @ 3/8"	m3	1,200.00
FAB-11	granzote	m3	500.00
AB-13	cascajo	m3	425.00
AB-14	caliche	m3	425.00
FAB-15	piedra caliza	m3	300.00
AB-16	piedra CANTO RODADO (RIO)	m3	600.00
AB-17	tierra negra	m3	445.00
FAB-18	tierra roja (arcilla)	m3	445.00
AB-19	tierra	m3	445.00
AB-20	bloques de 0.10 mts (4") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	UD	24.00
FAB-21	bloques de 0.15 mts (6") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	UD	30.00
FAB-22	bloques de 0.20 mts (8") TAVAREZ INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	UD	32.00
AB-23	bloques de 0.30 mts (12") TAVAREZ INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	UD	73.14
FAB-32	bloques calados tipo ventanas de 0.15 x 0.20 x 0.40 mts	UD	43.27
FAB-43	cemento gris	FDS	290.00
AB-44	cemento blanco	FDS	740.00
AB-45	derretido cemento gris	FDS	740.00
FAB-46	derretido cemento blanco	FDS	740.00
AB-47	derretido rojo	FDS	740.00
AB-48	derretido color	FDS	740.00
FAB-49	marmolina	FDS	325.00
FAB-55	Sillas en cocina, en aluminio anonizado, tubular sin brazos, apilables	Ud	5,500.00
AB-56	Basurero plastico de vaiven (cafeteria y cocina empleados)	Ud	650.00
FAB-59	Papeleras plasticas de vaiven (baño)	Ud	1,200.00
FAB-60	huella y contrahuella de granito no. 4 blanco	ml	597.36
AB-61	huella y contrahuella vibrado A color	ml	717.83
AB-80	meseta de granito nos. 2 y 3 blanco	m2	1,394.98
FAB-81	meseta de granito nos. 2 y 3 A color	m2	1,601.22
AB-82	meseta de granito nos. 2 y 3 gris	m2	1,803.50
AB-86	meseta de granito no. 4 blanco	m2	1,520.92
FAB-104	mosaico de granito fondo gris 0.30 x 0.30 mts	UD	34.20
FAB-105	mosaico de granito fondo blanco 0.30 x 0.30 mts	UD	45.14
AB-108	mosaico de granito no. 2 y 3 0.40 x 0.40 mts blanco	UD	96.90
FAB-115	Loseta de Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts	m2	720.00

VME INGENIERIAS,S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La Castellana , Santo Domingo , Rep. Dom.

FAB-116	Pegamento de Ceramica	UD	175.00
AB-117	Cenefa	UD	35.00
AB-118	Sofa de 3 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	UD	32,994.50
FAB-121	Sofa de 1 plaza, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	UD	17,430.00
AB-122	Mesa revistera centro, acero inox, tope termoformado color cerezo (1.2 x.60m. Aprox.)	UD	8,980.56
AB-123	Sofa de 3 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	UD	32,994.50
FAB-130	Sofa de 2 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	UD	24,740.60
FAB-131	Mesa revistera centro, base en acero inox, tope madera termoformada (1.1 x.6m. Aprox.)	UD	8,980.56
AB-132	Mesa reunion para 5 personas, termoformada, Redonda, diametro 1.0m. aprox.	UD	20,736.23
	Sillas para reunion, en piel sintetica, color azul osc., sin brazos, espaldar medio, con rodines		
FAB-134		UD	5,295.00
AB-207	Credenza termof., 1.4 M. de largo, tramos internos y puertas/lavin	UD	35,500.00
AB-212	Papelera en acero inoxidable, con tapa accionada mediante pedal	UD	2,850.00
FAB-214	zócalos granito no. 2 y 3 fondo blanco de 0.07x0.40 mts	ml	67.63
FAB-227	zócalos de Porcelanto 0.07 x 0.40 Mts	ml	57.68
AB-228	zócalos vibrazo 0.07 x 0.40 gris	ml	90.12
AB-235	ADORNOS CROMADO TIPO POLVERAS PEQUENO	Ud	2,104.00
FAB-236	FLORERITOS EN CRISTA OVALADAS	Ud	100.00
AB-237	LAMPARAS ESCRITORIOS TIPO BRAZO A.INOX.	Ud	5,350.00
AB-239	ZAFACONES ACERO INOXIDABLE	Ud	4,399.45
	Escritorio secretarial termoformado, 1.4x 0.90, altura 0.80m. Aprox. Con portateclado y archivo bajo		
FAB-241		Ud	30,876.26
AB-249	Sillon secretarial con brazos, rodines, piel sintetica, color azul oscuro	UD	6,247.08
AB-250	Sofa de 2 plazas, ergonomico, en piel, acero inox., azul oscuro	UD	26,500.00
FAB-251	zócalo escalones de granito no. 4 gris	UD	78.45
AB-252	ORQUIDEA PHALAEOPSIS	UD	550.00
AB-253	MACETERO REDONDOS BROCADOS L	UD	3,132.00
FAB-254	ORQUIDEAS DEMDROBIUN	UD	550.00
AB-255	CONGO VERDE 3GLS	UD	522.00
AB-256	ORQUIDEAS DEMDROBIUN	UD	2,080.00
FAB-257	MACETERO REDONDOS BROCADOS M	UD	2,100.00
FAB-271	lavadero de granito sencillo blanco (1 MT)	UD	1,266.23
AB-280	tope marmolite veteado	m2	1,818.44
AB-281	tope marmolite liso	p2	440.00
FAB-282	lavadero doble fondo gris	UD	692.90
AB-283	pulido , brillante y cristalizado normal de piso	m2	117.46

2. materiales ferreteros

FER-1	acero ¼" x 20' - G40	QQ	1,450.00
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	QQ	2,403.36
FER-3	acero ½" x 20' -G40	QQ	2,403.36
FER-4	acero 3/4" x 20' -G40	QQ	2,403.36
FER-5	acero 1" x 20' -G40	QQ	2,403.36
FER-6	acero 3/8" x 20' -G60	QQ	2,403.36
FER-7	acero ½" x 20' -G60	QQ	2,403.36
FER-8	acero 3/4" x 20' -G60	QQ	2,403.36
FER-9	acero 1" x 20' -G60	QQ	2,403.36
FER-10	acero MALLA W 2.3*2.3 @ 0.10mts. en A.D. (2.4 *40 mts.)	m2	129.17
FER-15	alambre dulce #18	LBS	36.00
FER-18	grapa para madera ½"	LBS	124.20
FER-23	aguarras	GLS	230.00

VME INGENIERIA, SRL

ANALISIS DE COSTOS

JCE - LR-02-2011

VME
4/6/2011

ANÁLISIS DE COSTOS

Preliminares

833000	Madera	28.000	P2	52.00	1.456,00
	Clavos corrientes	14.000	Lb	44.80	627.20
	Cal	3.000	Fda	120.64	361.92
	Hilo nylon	4.000	Rollo	250.00	1.000.00
	O.M. Confección charrancha	1.000	P.A.	1.200.00	1.200.00
	O.M. capataz en replanteo	1.000	P.A.	800.00	800.00
	O.M. Ayudantes en replanteo	1.000	P.A.	700.00	700.00
	Replanteo con equipo digital	1.000	P.A.	5.500.00	5.500.00

movimiento de tierra

Exc-001	Excavación: en Caliche a Mano (Rend: 2.50 M3/días)	1.00	m3	1.00	463.68
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	2.00	días	370.00	740.00
ALB-002	Trabajador calificado (TC)	1.00	días	405.00	405.00
FER-220	PALA "TRAMONTINA"	0.02	UD	458.48	9.17
FER-225	PICO "TRAMONTINA"	0.02	UD	251.81	5.04
EXC-051	Excavación con equipo	1.00	m3	2.670.00	2.670.00
	Operador	1.00	Hr	90.00	90.00
	Combustible	8.00	Gls	1.200.00	1.200.00
	Lubricantes	1.60	Gls	135.00	216.00
	Rendimiento	32.00	M3/Hr		
MOV-001	relleno de caliche compensado y/o de reposición	1.00	m3	63.95	63.95
FER-220	PALA "TRAMONTINA"	0.01	UD	458.48	4.58
FER-225	PICO "TRAMONTINA"	0.01	UD	251.81	2.52
EXC-050	regado, nivelado y apisonado de relleno	1.25	m3	45.00	56.25
FAB-14	caliche	1.25	m3	425.00	531.25
FER-63	carretilas de 3 P3	0.01	UD	217.71	21.71
FER-220	PALA "TRAMONTINA"	0.02	UD	458.48	9.17
FER-225	PICO "TRAMONTINA"	0.02	UD	251.81	5.04
COT-125	piso de mano	0.01	UD	338.00	3.38
EXC-051	traslado, regado, nivelado y apisonado de relleno	1.25	m3	60.00	75.00
MOV-003	Bote de Material	1.00	m3	239.76	239.76
EQ-49	cargadores frontales 950 CATERPILLAR	1.00	Hr	3.900.00	65.00
ACA-1	arranque materiales blancos	1.30	m3	5.20	6.76
ACA-2	acarreo relleno	14.00	Kms	12.00	168.00

mezclas

MEZ-001	mezcla 1:2	1.00	m3	5.60	56.00
FAB-43	cemento gris	15.57	Fds	290.00	4.515.30
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.90	m3	850.00	765.00
OTR-1	agua	70.10	Gls	0.30	21.03
MEZ-002	mezcla 1:3	1.00	m3	4.05	40.50
FAB-43	cemento gris	11.51	Fds	290.00	3.337.90
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	1.00	m3	850.00	850.00
OTR-1	agua	69.04	Gls	0.30	20.71
MEZ-003	mezcla 1:4	1.00	m3	3.83	38.30
FAB-43	cemento gris	9.11	Fds	290.00	2.641.90
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	1.06	m3	850.00	901.00
OTR-1	agua	68.16	Gls	0.30	20.45
MEZ-004	mezcla 1:5	1.00	m3	3.19	31.90
FAB-43	cemento gris	7.56	Fds	290.00	2.192.40
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	1.09	m3	850.00	926.50
OTR-1	agua	67.99	Gls	0.30	20.40
MEZ-005	mezcla 1:6	1.00	m3	2.89	28.90
FAB-43	cemento gris	6.46	Fds	290.00	1.873.40
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	1.12	m3	850.00	952.00
OTR-1	agua	67.72	Gls	0.30	20.32
MEZ-006	mezcla 1:5:5 (panete)	1.00	m3	4.89	48.90
FAB-43	cemento gris	9.46	Fds	290.00	2.743.40

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

FAB-6	arena FINA (para pañete)	0.91	m3	1,200.00	1,092.00
FER-60	cal (25 LBS)	6.29	Fds	134.65	846.95
OTR-1	agua	45.24	Gls	0.30	13.57
MEZ-006A	mezcla 1:2:5 (pañete en techo)	1.00	m3		5,330.14
FAB-43	cemento gris	11.97	Fds	290.00	3,471.30
FAB-6	arena FINA (para pañete)	0.87	m3	1,200.00	1,038.00
FER-60	cal (25 LBS)	6.00	Fds	134.65	807.90
OTR-1	agua	43.12	Gls	0.30	12.94
MEZ-007-A	mezcla 1:3-A	1.00	m3		4,558.61
FAB-43	cemento gris	11.51	Fds	290.00	3,337.90
FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	1.00	m3	1,200.00	1,200.00
OTR-1	agua	69.04	Gls	0.30	20.71
MEZ-007	mezcla para natilla	1.00	m3		11,813.36
FAB-43	cemento gris	40.61	FDS	290.00	11,776.90
OTR-1	agua	121.52	GLS	0.30	36.46
MEZ-008	Hormigón 140 KG/cm² (1:3:5)	1.00	m3		3,700.70
FAB-43	cemento gris	7.53	Fds	290.00	2,183.70
FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.52	m3	1,200.00	624.00
FAB-9	grava	0.73	m3	1,200.00	876.00
OTR-1	agua	54.65	Gls	0.30	16.40
MEZ-009	Hormigón 160 KG/cm² (1:2:3)	1.00	m3		3,824.40
FAB-43	cemento gris	8.00	Fds	290.00	2,320.00
FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.52	m3	1,200.00	624.00
FAB-9	grava	0.72	m3	1,200.00	864.00
OTR-1	agua	54.65	Gls	0.30	16.40
MEZ-010	Hormigón 180 KG/cm² (1:2:4)	1.00	m3		3,889.82
FAB-43	cemento gris	8.31	Fds	290.00	2,409.90
FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.51	m3	1,200.00	612.00
FAB-10	gravilla 3/4 @ 3/8"	0.71	m3	1,200.00	852.00
OTR-1	agua	53.06	Gls	0.30	15.92
MEZ-011	Hormigón 200 KG/cm²	1.00	m3		3,954.34
FAB-43	cemento gris	8.61	Fds	290.00	2,496.90
FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.51	m3	1,200.00	612.00
FAB-10	gravilla 3/4 @ 3/8"	0.70	m3	1,200.00	840.00
OTR-1	agua	51.48	Gls	0.30	15.44
MEZ-012	Hormigón 210 KG/cm²	1.00	m3		4,053.97
FAB-43	cemento gris	8.94	Fds	290.00	2,592.60
FAB-2	arena gruesa ITABO LAVADA (de PLANTA)	0.51	m3	1,200.00	606.00
FAB-10	gravilla 3/4 @ 3/8"	0.70	m3	1,200.00	840.00
OTR-1	agua	51.22	Gls	0.30	15.37
MEZ-013	subida de mezcla 1:2 AL 2do. nivel	1.00	m3		75.94
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	15.57	Fds	2.46	38.30
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.90	m3	32.50	29.25
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	70.10	Gls	0.12	8.41
MEZ-014	subida de mezcla 1:2 AL 3er. nivel	1.00	m3		131.30
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	15.57	Fds	3.91	60.88
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.90	m3	65.00	58.50
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	70.10	Gls	0.17	11.92
MEZ-015	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	1.00	m3		69.10
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	11.51	Fds	2.46	28.31
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	1.00	m3	32.50	32.50
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	69.04	Gls	0.12	8.28
MEZ-016	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	1.00	m3		121.57
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	11.51	Fds	3.91	45.00
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	1.00	m3	65.00	65.00
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	69.04	Gls	0.17	11.74
MEZ-017	subida de mezcla 1:4 AL 2do. nivel	1.00	m3		65.04
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	9.11	Fds	2.46	22.41
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	1.06	m3	32.50	34.45
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	68.16	Gls	0.12	8.18
MEZ-018	subida de mezcla 1:4 AL 3er. nivel	1.00	m3		116.11
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	9.11	Fds	3.91	35.62
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	1.06	m3	65.00	68.90
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	68.16	Gls	0.17	11.59

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

MEZ-019	subida de mezcla 1:5 AL 2do. nivel	1.00	m3		62.21
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	7.56	Fds	2.46	18.60
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	1.09	m3	32.50	35.46
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	67.99	Gls	0.12	8.16
MEZ-020	subida de mezcla 1:5 AL 3er. nivel	1.00	m3		112.03
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	7.56	Fds	3.91	29.56
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	1.09	m3	65.00	70.92
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	67.99	Gls	0.17	11.56
MEZ-021	subida de mezcla 1:6 AL 2do. nivel	1.00	m3		60.42
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	6.46	Fds	2.46	15.89
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	1.12	m3	32.50	36.40
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	67.72	Gls	0.12	8.13
MEZ-022	subida de mezcla 1:6 AL 3er. nivel	1.00	m3		109.57
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	6.46	Fds	3.91	25.26
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	1.12	m3	65.00	72.80
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	67.72	Gls	0.17	11.51
MEZ-023	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	1.00	m3		73.75
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	15.75	Fds	2.46	38.75
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.91	m3	32.50	29.58
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	45.24	Gls	0.12	5.43
MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	1.00	m3		126.42
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	15.75	Fds	3.91	61.58
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.91	m3	65.00	59.15
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	45.24	Gls	0.17	7.69
MEZ-025	subida de mezcla 1:2:5 (pañete en techo) AL 2do. nivel	1.00	m3		77.49
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	17.97	Fds	2.46	44.21
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.87	m3	32.50	28.11
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	43.12	Gls	0.12	5.17
MEZ-026	subida de mezcla 1:2:5 (pañete en techo) AL 3er. nivel	1.00	m3		133.62
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	17.97	Fds	3.91	70.26
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.87	m3	65.00	56.23
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	43.12	Gls	0.17	7.33
MEZ-027	subida mezcla para natilla 2do. nivel	1.00	m3		114.46
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	40.61	FDA	2.46	99.90
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	121.52	GL	0.12	14.58
MEZ-028	subida mezcla para natilla 3er. nivel	1.00	m3		179.44
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	40.61	FDA	3.91	158.79
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	121.52	GL	0.17	20.66
MEZ-029	subida de Hormigón 140 KG/cm² (1:3:5) AL 2do. nivel	1.00	m3		73.57
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	7.53	Fds	2.46	18.52
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.52	m3	32.50	17.03
SUB-020	subida de grava por meseta 2do. nivel	0.73	m3	43.33	31.46
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	54.65	Gls	0.12	6.56
MEZ-030	subida de Hormigón 140 KG/cm² (1:3:5) AL 3er. nivel	1.00	m3		135.72
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	7.53	Fds	3.91	29.44
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.52	m3	65.00	34.06
SUB-021	subida de grava por meseta 3er. nivel	0.73	m3	86.67	62.92
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	54.65	Gls	0.17	9.29
MEZ-031	subida de Hormigón 160 KG/cm² (1:2:4) AL 2do. nivel	1.00	m3		74.21
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	8.31	Fds	2.46	20.44
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.51	m3	32.50	16.64
SUB-020	subida de grava por meseta 2do. nivel	0.71	m3	43.33	30.76
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	53.06	Gls	0.12	6.37
MEZ-032	subida de Hormigón 180 KG/cm² (1:2:4) AL 3er. nivel	1.00	m3		138.33
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	8.31	Fds	3.91	32.49
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.51	m3	65.00	33.28
SUB-021	subida de grava por meseta 3er. nivel	0.71	m3	86.67	61.54
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	53.06	Gls	0.17	9.02
MEZ-033	subida de Hormigón 210 KG/cm² AL 2do. nivel	1.00	m3		74.84
SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	8.94	Fds	2.46	21.99
SUB-010	subida de arena por meseta AL 2do. nivel	0.51	m3	32.50	16.41
SUB-020	subida de grava por meseta 2do. nivel	0.70	m3	43.33	30.29
SUB-070	subida de agua por polea 2do. nivel	51.22	Gls	0.12	6.15

VME INGENIERIAS, S.R.L
 Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
 La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

MEZ-034	subida de Hormigón 210 KG/cm ² AL 3er. nivel	1.00	m3		197.07
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	8.94	Fds	3.91	34.96
SUB-011	subida de arena por meseta AL 3er. nivel	0.51	m3	65.00	32.83
SUB-021	subida de grava por meseta 3er. nivel	0.70	m3	86.67	60.58
SUB-071	subida de agua por polea 3er. nivel	51.22	Gls	0.17	8.71

andamios

AND-001	andamios interiores	1.00	m2		10.31
FER-180	madera pino americano bruta	0.18	P2	56.00	10.08
ALB-278	colocación andamio interior	1.00	m2	0.23	0.23
AND-002	andamios para pañete en plafones	1.00	m2		9.70
FER-284	plywood 3/4" (dos caras)	0.01	Plancha	900.50	9.01
ALB-279	colocación andamio en plafones	1.00	m2	0.69	0.69
AND-003	andamios exteriores	1.00	m2		102.26
FER-180	madera pino americano bruta	1.06	P2	56.00	59.36
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.24	lbs	35.00	8.40
FER-110	clavos acero	0.13	lbs	65.00	8.45
CAR-126	confección e instalación de andamios exteriores, por cada P2 de madera utilizada	8.52	p2	3.06	26.07
AND-004	andamios en columnas (1.20 x 1.20 mts)	1.00	ml		177.95
FER-180	madera pino americano bruta	1.88	P2	56.00	105.00
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.75	LBS	35.00	26.25
CAR-126	confección e instalación de andamios exteriores, por cada P2 de madera utilizada	15.00	P2	3.06	45.90

Hormigon Armados

Hor-001	Hormigón Industrial 210 KG/Cm ²	1.0000	Ud		2984.77
COT-43	Hormigón industrial 210 KG/Cm ²	0.1100	m3	6054.00	665.94
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.1500	qq	2403.36	360.50
FER-4	acero 3/4" x 20' -G40	0.3400	qq	2403.36	817.14
FER-15	alambre dulce #18	0.9800	LBS	36.00	35.28
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	0.4900	qq	214.66	105.18
FER-180	Madera de Pino	8.9200	P2	56.00	499.52
FER-110	Clavos de Acero	2.9000	Lib	40.00	116.00
FER-112	Clavos de Dulce	3.6000	Lib	35.00	126.00
CAR-019	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	0.4000	ml	272.06	108.82
CAR-026	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	0.4000	ml	197.00	78.80
CAR-090	en columnas (Area de contacto entre el Forro y el concreto)	0.4000	ml	15.86	6.34
ALB-296	servicio de vaciado de hormigón industrial	0.1100	m3	593.00	65.23
Hor-002	Hormigón Industrial 210 KG/Cm ²	1.0000	Ud		3095.95
Hor-001	Pedestal de Hormigón Primer Nivel	1.0000	m3	2984.77	2,984.77
VAR-018	subida de varilla al 2do. nivel (10%)	0.4900	qq	21.47	10.52
CAR-019	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	0.3700	ml	272.06	100.66
Hor-003	Hormigón Industrial 210 KG/Cm ²	1.0000	Ud		3150.18
Hor-001	Pedestal de Hormigón Primer Nivel	1.0000	m3	2984.77	2,984.77
VAR-019	subida de varilla al 3er. nivel (15%)	0.4900	qq	32.20	15.78
CAR-019	columnas de más de 0.50 x 0.50 m hasta 0.60 x 0.60 m	0.5500	ml	272.06	149.63
Hor-004	Hormigón Industrial 210 KG/Cm ²	1.0000	M3		3104.47
COT-43	Hormigón industrial 210 KG/Cm ²	1.0500	m3	6054.00	6,356.70
FER-4	acero 3/4" x 20' -G40	0.7900	qq	2403.36	1,898.65
FER-15	alambre dulce #18	1.5800	Lib	36.00	56.88
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	0.7900	qq	214.66	169.58
ALB-296	servicio de vaciado de hormigón industrial	1.0500	qq	593.00	622.65
Hor-005	Hormigón Industrial 210 KG/Cm ²	1.0000	M3		3752.49
COT-43	Hormigón industrial 210 KG/Cm ²	1.0500	m3	6054.00	6,356.70
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.7200	qq	2403.36	1,730.42
FER-3	acero 1/2" x 20' -G40	1.1300	qq	2403.36	2,715.80
FER-15	alambre dulce #18	3.7000	Lib	36.00	133.20
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	1.8500	qq	214.66	397.12
MTC-031	Moldes muros de H. A. (C/cara) interior o exterior 1er. nivel	10.0000	m2	676.66	6,766.60
ALB-296	servicio de vaciado de hormigón industrial	1.0500	m3	593.00	622.65

Estructura Metalica

EST-001	Columnas	1.0000	ML		12598.49
---------	----------	--------	----	--	----------

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

	Suministro de Columnas Tipo 1	1.0000	mt	9449.99	9,449.99
	Colocacion de Columnas	1.0000	mt	3148.50	3,148.50
Est-002	Columnas Tipo 11	1.0000	ML		7500.00
	Suministro de Columnas Tipo 11	1.0000	mt	5250.00	5,250.00
	Colocacion de Columnas	1.0000	mt	2250.00	2,250.00
Est-003	Tijerilla Tipo A	1.0000	ML		750.34
	Suministro de Tijerilla Tipo A	4.0000	mt	117.24	468.96
	Colocacion de Tijerilla	4.0000	mt	70.34	281.38
Est-004	Tijerilla Tipo A	1.0000	ML		1065.80
	Suministro de Tijerilla Tipo A	4.0000	mt	166.50	666.00
	Colocacion de Tijerilla	4.0000	mt	99.90	399.60
Est-005	Correa de Acero	1.0000	ML		350.00
	Suministro de Correa	1.0000	mt	245.00	245.00
	Colocacion de Correa	1.0000	mt	105.00	105.00
Est-006	Perfil Estabilizador	1.0000	ML		375.00
	Suministro de Correa	1.0000	mt	262.50	262.50
	Colocacion de Correa	1.0000	mt	112.50	112.50
Est-007	Preparacion de Hormigon de Placa	1.0000	UD		4206.99
	Placa 12 x 12 x 1/2	1.0000	Ud	605.41	605.41
	Pernos de 3/4 A325N -8"	4.0000	Ud	112.50	450.00
	Pedestal de Hormigon	1.0000	Ud	3150.18	3,150.18
Est-008	Estructura de Placa de Hormigon	1.0000	PI		250.00
	Suministro de Techo	1.0000	pl	175.00	175.00
	Colocacion de Techo	1.0000	pl	75.00	75.00
Est-009	Estructura de Placa de Hormigon con Techo	1.0000	P2		975.00
	Suministro de Techo	1.0000	p2	682.50	682.50
	Colocacion de Techo	1.0000	p2	292.50	292.50
Est-010	Perforacion de Placa	1.0000	ML		8200.00
	Fabricacion de Pergolado	1.0000	ml	5740.00	5,740.00
	Colocacion de Pergolado	1.0000	ml	2460.00	2,460.00
Est-011	Verja de Acero	1.0000	ML		7360.00
	Suministro de Verja	1.0000	ml	5166.00	5,166.00
	Colocacion de Verja	1.0000	ml	2214.00	2,214.00
Est-012	Perfil de Acero	1.0000	ML		1201.00
	Suministro de Perfil	1.0000	ml	840.70	840.70
	Colocacion de Perfil	1.0000	ml	360.30	360.30
Est-013	Techo de Aluzinc Termico	1.0000	PL		350.00
	Suministro de Aluzinc Termico	1.0000	pl	350.00	350.00
Est-014	Techo de Aluzinc Termico	1.0000	PL		300.00
	Suministro de Aluzinc Termico	1.0000	pl	300.00	300.00
Est-015	Tornillos	1.0000	Ud		3.50
	Suministro de Tornillos	1.0000	ud	3.50	3.50
Est-016	Aluzinc Termico	1.0000	p2		10.00
	Colocacion de Aluzinc Termico	1.0000	p2	10.00	10.00
Est-017	Perfil de Acero	1.0000	Ud		2800.00
	Suministro de Perfil	1.0000	Ud	1960.00	1,960.00
	Colocacion de Perfil	1.0000	Ud	840.00	840.00
Est-018	Tijerilla Tipo C	1.0000	MI		1450.00
	Suministro de Tijerilla Tipo C	1.0000	MI	1015.00	1,015.00
	Colocacion de Tijerilla	1.0000	MI	435.00	435.00
Est-019	Placa de Hormigon	1.0000	UD		1064.00
	Suministro de Placa	1.0000	Ud	744.80	744.80
	Colocacion de Placa	1.0000	Ud	319.20	319.20
Est-020	Suministro de Aluzinc Termico	1.0000	QQ		2403.36
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	1.0000	qq	2403.36	2,403.36
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	1.0000	qq	214.66	214.66
Est-021	Hormigon Industrial	1.0000	M3		6356.70
COT-43	Hormigon industrial 210 KG/Cm2	1.0500	m3	6054.00	6,356.70
ALB-296	servicio de vaciado de hormigon industrial	1.0500	m3	593.00	622.65
Est-022	Cubrefalta	1.0000	MI		660.00
	Suministro de Cubrefalta	1.0000	MI	462.00	462.00
	Colocacion de Cubrefalta	1.0000	MI	198.00	198.00

Muros de Bloques

MUR-001	muros block 0,15 mts a/cruce 0,3/8" A 0,80 mts BNP	1.00	m2		773.39
---------	--	------	----	--	--------

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

FAB-21	bloques de 0.15 mts (6") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	12.88	Ud	30.00	386.25
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.02	QQ	2,403.36	48.07
FER-15	alambre dulce #18	0.04	Lbs	36.00	1.44
MEZ-002	mezcla 1:3	0.03	m3	4,208.61	126.26
MEZ-008	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	3,700.10	55.50
ALB-011	colocación bloques de 0.15 mts	13.00	Ud	10.57	137.45
ALB-270	llenado de huecos A 0.80 mts	13.00	Ud	0.94	12.28
ALB-274	corte y amarre de acero A 0.80 mts	13.00	Ud	0.47	6.14
MUR-002	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 1er. nivel	1.00	m2		783.70
MUR-001	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts BNP	1.00	m2	773.39	773.39
AND-001	andamios interiores	1.00	m2	10.31	10.31
MUR-003	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 2do. nivel	1.00	m2		783.70
MUR-002	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 1er. nivel	1.00	m2	783.70	783.70
VAR-018	subida de varilla al 2do. nivel (10%)	0.02	QQ	21.47	0.43
MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.03	m3	69.10	2.07
MEZ-041	subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.57	1.10
MUR-004	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 3er. nivel	1.00	m2		783.70
MUR-002	muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 1er. nivel	1.00	m2	783.70	783.70
VAR-019	subida de varilla al 3er. nivel (15%)	0.02	QQ	32.20	0.64
MEZ-016	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.03	m3	121.74	3.65
MEZ-030	subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 3er. nivel	0.02	m3	135.72	2.04
MUR-005	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts BNP	1.00	m2		1,129.26
FAB-22	bloques de 0.20 mts (8") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	12.88	Ud	32.00	412.00
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.07	QQ	2,403.36	168.24
FER-15	alambre dulce #18	0.14	Lbs	36.00	5.04
MEZ-002	mezcla 1:3	0.04	m3	4,208.61	168.34
MEZ-008	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.05	m3	3,700.10	185.00
ALB-013	colocación bloques de 0.20 mts	13.00	Ud	11.75	152.73
ALB-271	llenado de huecos A 0.60 mts	13.00	Ud	1.41	18.38
ALB-275	corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.00	Ud	0.71	9.22
MUR-006	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 1er. nivel	1.00	m2		1,129.26
MUR-005	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts BNP	1.00	m2	1,129.26	1,129.26
AND-001	andamios interiores	1.00	m2	10.31	10.31
MUR-007	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 2do. nivel	1.00	m2		1,129.26
MUR-006	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 1er. nivel	1.00	m2	1,129.26	1,129.26
SUB-055	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 2do. nivel	12.88	UD	0.48	6.18
VAR-018	subida de varilla al 2do. nivel (10%)	0.02	QQ	21.47	0.43
MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.04	m3	69.10	2.76
MEZ-041	subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.57	1.47
MUR-008	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 3er. nivel	1.00	m2		1,129.26
MUR-006	muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.60 mts 1er. nivel	1.00	m2	1,129.26	1,129.26
SUB-056	subida de bloques de 0.20 mts por meseta 3er. nivel	12.88	UD	0.50	6.44
VAR-019	subida de varilla al 3er. nivel (15%)	0.02	QQ	32.20	0.64
MEZ-016	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.04	m3	121.74	4.87
MEZ-030	subida de Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5) AL 3er. nivel	0.02	m3	135.72	2.71

terminación de superficie

PAN-BN01	fraguache con escoba sobre muros de bloques (B. N. P.)	1.00	m2		241.28
OTR-10	escoba	0.01	U	5.00	0.05
MEZ-005	mezcla 1:6	0.01	m3	2,845.72	28.46
ALB-030	fraguache con escoba	1.00	m2	12.77	12.77
PAN-BN02	careteo con llana sobre superficies de Hormigón (B. N. P.)	1.00	m2		62.27
MEZ-002	mezcla 1:3	0.01	m3	4,208.61	42.09
ALB-031	careteo con llana	1.00	m2	20.18	20.18
PAN-BN03	resane con goma (B. N. P.)	1.00	m2		78.81
FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.01	m3	4,695.92	46.96
ALB-032	resane con goma	1.00	m2	30.50	30.50
PAN-BN04	resane frotado (B. N. P.)	1.00	m2		67.45
FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.01	m3	4,695.92	46.96
ALB-033	resane frotado	1.00	m2	19.14	19.14
PAN-BN06	pañete liso interior sobre muros de bloques (B. N. P.)	1.00	m2		203.78
FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.025	m3	4,695.92	117.40
	ALB-039	pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	1.00	m2	85.04	85.04
PAN-BN07		pañete liso en columnas aisladas (B. N. P.)	1.00	m2	324.44	324.44
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
	ALB-047	pañete en columnas aisladas > 0.2 mts	1.00	m2	158.73	158.73
PAN-BN08		pañete exterior (B. N. P.)	1.00	m2	273.93	273.93
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
	ALB-040	pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.00	m2	108.23	108.23
PAN-BN09		pañete pulido (B. N. P.)	1.00	m2	208.36	208.36
	FAB-43	cemento gris	0.07	Fds	290.00	20.30
	FER-182	madera de pino americano bruta tratada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	m3	4,695.92	93.92
	ALB-050	pañete pulido sin color	1.00	m2	92.79	92.79
PAN-001		fraguache con escoba sobre muros de bloques Primer Nivel	1.00	m2	51.59	51.59
	PAN-BN01	fraguache con escoba sobre muros de bloques (B. N. P.)	1.00	m2	41.28	41.28
	AND-001	andamios interiores	1.00	m2	10.31	10.31
PAN-002		fraguache con escoba sobre muros de bloques 2do. nivel	1.00	m2	52.19	52.19
	PAN-001	fraguache con escoba sobre muros de bloques Primer Nivel	1.00	m2	51.59	51.59
	MEZ-031	subida de mezcla 1:6 AL 2do. nivel	0.01	m3	60.42	0.60
PAN-003		fraguache con escoba sobre muros de bloques 3er. nivel	1.00	m2	52.68	52.68
	PAN-001	fraguache con escoba sobre muros de bloques Primer Nivel	1.00	m2	51.59	51.59
	MEZ-022	subida de mezcla 1:6 AL 3er. nivel	0.01	m3	109.57	1.10
PAN-004		careteo con llana sobre superficies de Hormigón 1er. nivel	1.00	m2	71.96	71.96
	PAN-BN02	careteo con llana sobre superficies de Hormigón (B. N. P.)	1.00	m2	62.27	62.27
	AND-002	andamios para pañete en plafones	1.00	m2	9.70	9.70
PAN-005		careteo con llana sobre superficies de Hormigón 2do. nivel	1.00	m2	72.65	72.65
	PAN-004	careteo con llana sobre superficies de Hormigón 1er. nivel	1.00	m2	71.96	71.96
	MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.01	m3	69.10	0.69
PAN-006		careteo con llana sobre superficies de Hormigón 3er. nivel	1.00	m2	73.87	73.87
	PAN-005	careteo con llana sobre superficies de Hormigón 2do. nivel	1.00	m2	72.65	72.65
	MEZ-016	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.01	m3	121.74	1.22
PAN-007		pañete liso interior sobre muros de bloques 1er. nivel	1.00	m2	231.87	231.87
	PAN-BN06	pañete liso interior sobre muros de bloques (B. N. P.)	1.00	m2	203.78	203.78
		Andamios para Pañete	0.21	P2	45.00	9.45
		Regla	0.03	p2	45.00	1.13
		Clavos Corrientes	0.15	lbs	35.00	5.25
		Confeccion de Andamios	0.02	dias	613.20	12.26
PAN-008		pañete liso interior sobre muros de bloques 2do. nivel	1.00	m2	233.95	233.95
	PAN-007	pañete liso interior sobre muros de bloques 1er. nivel	1.00	m2	231.87	231.87
	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.75	1.48
PAN-009		pañete liso interior sobre muros de bloques 3er. nivel	1.00	m2	234.44	234.44
	PAN-007	pañete liso interior sobre muros de bloques 1er. nivel	1.00	m2	231.87	231.87
	MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.02	m3	128.42	2.57
PAN-010		pañete liso en techo 1er. nivel	1.00	m2	227.85	227.85
	FER-181	madera pino americano cepillada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006A	mezcla 1:2:5 (pañete en techo)	0.02	m3	5,330.14	106.60
	AND-002	andamios para pañete en plafones	1.00	m2	9.70	9.70
	ALB-046	pañete en techo y vigas	1.00	m2	110.20	110.20
PAN-011		pañete liso en techo 2do. nivel	1.00	m2	229.40	229.40
	PAN-010	pañete liso en techo 1er. nivel	1.00	m2	227.85	227.85
	MEZ-035A	subida de mezcla 1:2:5 (pañete en techo) AL 2do. nivel	0.02	m3	77.49	1.55
PAN-012		pañete liso en techo 3er. nivel	1.00	m2	230.52	230.52
	PAN-010	pañete liso en techo 1er. nivel	1.00	m2	227.85	227.85
	MEZ-026	subida de mezcla 1:2:5 (pañete en techo) AL 3er. nivel	0.02	m3	133.82	2.68
PAN-013		pañete liso Columnas Aisladas 1er. nivel	1.00	m2	381.07	381.07
	PAN-BN07	pañete liso en columnas aisladas (B. N. P.)	1.00	m2	324.44	324.44
		Andamios para Pañete	0.42	P2	45.00	18.90
		Regla	0.06	p2	45.00	2.70
		Clavos Corrientes	0.30	lbs	35.00	10.50
		Confeccion de Andamios	0.04	dias	613.20	24.53
PAN-014		pañete liso en columnas aisladas 2do. nivel	1.00	m2	382.54	382.54
	PAN-013	pañete liso Columnas Aisladas 1er. nivel	1.00	m2	381.07	381.07

VME INGENIERIAS, S.R.L
 Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
 La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.75	1.48
PAN-015		pañete liso en columnas aisladas 3er. nivel	1.00	m2		383.64
	PAN-013	pañete liso Columnas Aisladas 1er. nivel	1.00	m2	381.07	381.07
	MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.02	m3	128.42	2.57
PAN-016		pañete exterior 1er. nivel	1.00	m2		273.93
	FER-181	madera pino americano cepillada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
	ALB-040	pañete exterior, maestrado y a plomo 1er. nivel	1.00	m2	108.23	108.23
PAN-017		pañete exterior 2do. nivel	1.00	m2		277.04
	FER-181	madera pino americano cepillada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
	ALB-041	pañete exterior, maestrado y a plomo 2do. nivel	1.00	m2	109.86	109.86
	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.02	m3	73.75	1.48
PAN-018		pañete exterior 3er. nivel	1.00	m2		279.76
	FER-181	madera pino americano cepillada	0.03	P2	45.00	1.35
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.035	m3	4,695.92	164.36
	ALB-042	pañete exterior, maestrado y a plomo 3er. nivel	1.00	m2	111.49	111.49
	MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.02	m3	128.42	2.57
PAN-019		cantos 1er. nivel	1.00	m		67.48
	FER-181	madera pino americano cepillada	0.26	P2	45.00	11.70
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.004	m3	4,695.92	18.78
	ALB-058	cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	37.00	37.00
PAN-020		cantos 2do. nivel	1.00	m		67.48
	PAN-019	cantos 1er. nivel	1.00	m	67.48	67.48
	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.004	m3	73.75	0.30
PAN-021		cantos 3er. nivel	1.00	m		68.00
	PAN-019	cantos 1er. nivel	1.00	m	67.48	67.48
	MEZ-024	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.004	m3	128.42	0.51
PAN-022		goteros colgantes 1er. nivel	1.00	ml		152.55
	FER-181	madera pino americano cepillada	0.22	P2	45.00	9.90
	MEZ-006	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.01	m3	4,695.92	46.96
	AND-001	andamios interiores	1.00	m2	10.31	10.31
	ALB-060	goteros colgantes	1.00	ml	85.38	85.38
PAN-023		goteros colgantes 2do. nivel	1.00	ml		153.29
	PAN-022	goteros colgantes 1er. nivel	1.00	ml	152.55	152.55
	MEZ-035	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 2do. nivel	0.01	m3	73.75	0.74
PAN-024		goteros colgantes 3er. nivel	1.00	ml		153.84
	PAN-022	goteros colgantes 1er. nivel	1.00	ml	152.55	152.55
	MEZ-036	subida de mezcla 1:1.5:5 (pañete) AL 3er. nivel	0.01	m3	128.42	1.28

terminación de Pisos

PIS-001		piso de porcelanato de 0.50 x 0.50 Mts Primer Nivel	1.00	m2		1182.75
	FAB-115	Loseta de Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts	1.000	M2	720.00	720.00
	FAB-116	Pegamento de Ceramica	0.183	FDA	175.00	32.03
	FAB-46	derretido cemento blanco	0.038	FDA	740.00	28.12
	FER-130	ESTOPA	0.087	LB	41.78	3.64
		Desperdicio ----- 5%	1.000	P.A.	39.19	39.19
	ALB-266	corte de chazos de 0.50 mts	4.000	UD	20.00	80.00
	ALB-108	piso de losetas de Porcelanato 30x30 cms hasta 50x50 cms sin incluir base y nivel	1.000	M2	279.78	279.78
PIS-002		piso de porcelanato de 0.50 x 0.50 Segundo Nivel	1.00	m2		1186.30
	FAB-115	Loseta de Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts	1.000	M2	720.00	720.00
	FAB-116	Pegamento de Ceramica	0.183	FDA	175.00	32.03
	FAB-46	derretido cemento blanco	0.038	FDA	740.00	28.12
	FER-130	ESTOPA	0.087	LB	41.78	3.64
		Desperdicio ----- 5%	1.000	P.A.	39.19	39.19
	ALB-266	corte de chazos de 0.50 mts	4.000	UD	20.00	80.00
	ALB-108	piso de losetas de Porcelanato 30x30 cms hasta 50x50 cms sin incluir base y nivel	1.000	M2	279.78	279.78
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por patea 2do. nivel	0.038	FDA	2.46	0.09
	SUB-035	subida de cerámica 2do. nivel	1.10	m2	0.50	0.55
	MEZ-023	subida de mezcla 1:4 AL 2do. nivel	0.183	FDA	65.04	11.90
PIS-003		piso de porcelanato de 0.50 x 0.50 Tercer Nivel	1.00	m2		1186.58
	FAB-115	Loseta de Porcelanato 0.50 x 0.50 Mts	1.000	M2	720.00	720.00
	FAB-116	Pegamento de Ceramica	0.183	FDA	175.00	32.03
	FAB-46	derretido cemento blanco	0.038	FDA	740.00	28.12

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pabllito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

FER-130	ESTOPA	0.087	LB	41.78	3.64
	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	1.000	P.A.	39.19	39.19
ALB-266	corte de chazos de 0.50 mts	4.000	UD	20.00	80.00
ALB-108	piso de losetas de Porcelanato 30x30 cms hasta 50x50 cms sin incluir base y nivel	1.000	M2	279.78	279.78
SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	0.038	FDA	2.71	0.10
SUB-036	subida de cerámica 2do. nivel	1.10	m2	0.55	0.61
MEZ-024	subida de mezcla 1:4 AL 2do. nivel	0.183	m3	71.54	13.09
PIS-004	frotado Nivel 1do.	1.00	m3		6,058.86
FER-180	madera pino americano bruta	2.70	P2	45.00	121.50
MEZ-002	mezcla 1:3	0.20	m3	4,208.61	841.72
COT-40	Hormigón industrial 140 KG/Cm2	0.84	m3	5,096.00	4,280.64
ALB-083	piso de Hormigón frotado con espesor de 10 cms.	10.00	m2	81.50	815.00
terminación de Techo					
FIN-001	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.07 mts)	1.0000	m2		392.55
FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	0.0130	P2	700.00	9.10
MEZ-002-A	mezcla 1:3-A	0.0700	m3	4558.61	319.10
ALB-064	rústico con escoba, plana o llana sin incluir repello	1.0000	m2	64.35	64.35
FIN-002	fino de mezcla en techo plano 1er. nivel	1.0000	m2		397.39
FIN-001	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.07 mts)	1.0000	m2	392.55	392.55
MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.0700	m3	69.10	4.84
FIN-003	fino de mezcla de techo plano 2do. nivel	1.0000	m2		401.07
FIN-001	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.07 mts)	1.0000	m2	392.55	392.55
MEZ-020	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.0700	m3	121.74	8.52
FIN-004	fino de mezcla de techo plano 3er. nivel	1.0000	m2		401.60
FIN-001	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.07 mts)	1.0000	m2	392.55	392.55
MEZ-021	subida de mezcla 1:3 AL 4to. nivel	0.0700	m3	127.83	8.95
FIN-005	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.035 mts)	1.0000	m2		329.53
FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	0.0130	P2	700.00	9.10
MEZ-002-A	mezcla 1:3-A	0.0350	m3	4558.61	159.55
ALB-065	lágrimas en cemento	1.0000	m2	160.88	160.88
FIN-006	fino de mezcla en techo inclinado 1er. nivel	1.0000	m2		331.94
FIN-005	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.035 mts)	1.0000	m2	329.53	329.53
MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.0350	m3	69.10	2.42
FIN-007	fino de mezcla en techo inclinado 2do. nivel	1.0000	m2		333.79
FIN-005	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.035 mts)	1.0000	m2	329.53	329.53
MEZ-020	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.0350	m3	121.74	4.26
FIN-008	fino de mezcla en techo inclinado 3er. nivel	1.0000	m2		334.00
FIN-005	fino de mezcla en piso (espesor PROM. 0.035 mts)	1.0000	m2	329.53	329.53
MEZ-021	subida de mezcla 1:3 AL 4to. nivel	0.0350	m3	127.83	4.47
FIN-009	zabaleta en techo 1er. nivel	1.0000	ml		111.02
MEZ-002-A	mezcla 1:3-A	0.0080	m3	4558.61	36.47
ALB-061	goteros en ranuras	1.0000	ml	74.00	74.00
MEZ-019	subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.0080	m3	69.10	0.55
FIN-010	zabaleta en techo 2do. nivel	1.0000	ml		112.00
FIN-009	zabaleta en techo 1er. nivel	1.0000	ml	111.02	111.02
MEZ-020	subida de mezcla 1:3 AL 3er. nivel	0.0080	m3	121.74	0.97
FIN-011	zabaleta en techo 3er. nivel	1.0000	ml		112.04
FIN-009	zabaleta en techo 1er. nivel	1.0000	ml	111.02	111.02
MEZ-021	subida de mezcla 1:3 AL 4to. nivel	0.0080	m3	127.83	1.02
FIN-012	zabaleta en piso	1.0000	ml		232.36
MEZ-002-A	mezcla 1:3-A	0.0080	m3	4558.61	36.47
ALB-063	cornisas hasta 12 cms, en cemento	1.0000	ml	195.89	195.89
Portaie					
PUE-001	puerta en 119" de ancho por 119" de alto	1.0000	UD		12578.84
COT-150	puerta de caoba panelada 1½"	18.0800	P2	466.79	8439.56
FER-45	bisagras 3½" x 3½" stanley	1.5000	PAR	75.39	113.08
FER-94	cerradura KWIKSET doble puño C/llave y SEGURO	1.0000	UD	895.00	895.00
COT-97	marco de caoba 2" x 4"	16.4000	PL	140.00	2296.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	6.0000	UD	1.17	7.02
FER-327	tornillo 3" x 14	6.0000	UD	11.70	70.20
CAR-118	montura de puertas paneladas de tipo corriente	1.0000	ud	308.00	308.00
CAR-111	montura de marcos de madera preciosa	5.0000	ml	45.10	225.50

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

	CAR-124	montura de cerradura corriente	1.0000	ud	224.48	224.48
PUE-002		puerta panelada de Caoba de (0.85 x 2.10 mts)	1.0000	UD		13130.97
	COT-150	puerta de caoba panelada 1½"	19.2100	P2	466.79	8967.04
	FER-45	bisagras 3½" x 3½" stanley	1.5000	PAR	75.39	113.08
	FER-94	cerradura KWIKSET doble puño C/llave y SEGURO	1.0000	UD	895.00	895.00
	COT-97	marco de caoba 2" x 4"	16.5600	PL	140.00	2318.40
	FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	6.0000	UD	1.17	7.02
	FER-327	tornillo 3" x 14	6.0000	UD	11.70	70.20
	CAR-118	montura de puertas paneladas de tipo corriente	1.0000	ud	308.00	308.00
	CAR-111	montura de marcos de madera preciosa	5.0500	ml	45.10	227.76
	CAR-124	montura de cerradura corriente	1.0000	ud	224.48	224.48
PUE-003		Jamba de Caoba	1.0000	PL		110.88
	COT-31	JAMBAS de 1" x 3" de caoba	1.0000	PL	81.12	81.12
	FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	1.0000	UD	1.17	1.17
	FER-327	tornillo 3" x 14	1.0000	UD	11.70	11.70
	CAR-112	montura de Jamba	1.0000	PL	16.69	16.69
PUE-004		puerta de pvc en divisiones sanitarias (0.60 x 1.60 mts)	1.0000	UD		2603.58
	COT-180	puerta de pvc	9.6826	P2	109.85	1063.63
	FER-47	bisagras 2½" x 2½" (TW)	1.0000	PAR	18.51	18.51
	FER-230	pestitlo 2" (americano)	1.0000	UD	37.10	37.10
	FER-105	tiradores sencillos de gaveta	1.0000	UD	32.50	32.50
	COT-96	marco de PVC 2" x 4"	10.0000	PL	125.00	1250.00
	FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
	FER-327	tornillo 3" x 14	4.0000	UD	11.70	46.80
	CAR-134a	montura puertas de plywood en divisiones sanitarias 0.60 x 1.50 mts	1.0000	ud	44.23	44.23
	CAR-110	montura de marcos de madera corriente (pino y maderas similares)	3.0000	ml	35.38	106.14
PUE-005		Puerta Flotante (1.00 x 2.60 Mts.)	1.0000	UD		33178.00
	COT-160	puerta comercial (1 HOJA) Flotante	1.0000	P2	25520.00	25,520.00
	COT-302	Instalacion de Puerta Flotante	1.0000	P2	7656.00	7,656.00
ven-001		Ventana Vidrio Corrediza	1.0000	P2		288.61
	COT-305	ventanas salomónicas superior vidrio y aluminio NATURAL (S/instalación)	1.0000	P2	226.20	226.20
	COT-350	instalación de ventanas salomónicas en SANTO DOMINGO + TRANSPORTE	1.0000	P2	60.41	60.41
ven-002		Fachada Comercial Flotante	1.0000	P2		678.30
	COT-306	virio de 1/2 Flotante Laminado (S/instalación)	1.0000	P2	615.89	615.89
	COT-351	instalación de Vidrio flotante en SANTO DOMINGO + TRANSPORTE	1.0000	P2	60.41	60.41

Revestimientos

REV-001		cerámica 0.30 x 0.20 mts 1er. nivel	1.0000	m2		967.42
	FAB-46	derretido cemento blanco	0.0333	FDS	740.00	24.64
	FER-80	cerámica 0.30 x 0.20 mts	1.1000	m2	465.00	511.50
	FER-130	ESTOPA	0.0500	LBS	41.78	2.09
	FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	0.0021	m3	700.00	1.47
	ALB-157	colocación en paredes de losetas cerámica importada, de 30x30 cms hasta 40x40 cms	1.0000	m2	367.71	367.71
	ALB-265	corte de chazos de 0.30 mts	4.0000	UD	15.00	60.00
REV-002		cerámica 0.30 x 0.20 mts 2do. nivel	1.0000	m2		968.29
	REV-001	cerámica 0.30 x 0.20 mts 1er. nivel	1.0000	m2	967.42	967.42
	SUB-030	subida de cemento, cal y derretido por polea 2do. nivel	0.0333	FDA	2.46	0.08
	SUB-035	subida de cerámica 2do. nivel	1.1000	m2	0.50	0.55
	MEZ-039	subida mezcla para natilla 2do. nivel	0.0021	m3	114.48	0.24
REV-003		cerámica 0.30 x 0.20 mts 3er. nivel	1.0000	m2		968.98
	REV-001	cerámica 0.30 x 0.20 mts 1er. nivel	1.0000	m2	967.42	967.42
	SUB-031	subida de cemento, cal y derretido por polea 3er. nivel	0.0333	FDA	3.91	0.13
	SUB-036	subida de cerámica 3er. nivel	1.1000	m2	0.94	1.03
	MEZ-040	subida mezcla para natilla 3er. nivel	0.0021	m3	179.44	0.38
REV-004		revestimiento de piedra caliza 1er. nivel	1.0000	m2		805.89
	COT-120	piedra caliza labrada	1.1000	m2	425.00	467.50
	MEZ-002	mezcla 1:3	0.0210	m3	4208.61	88.38
	ALB-191	colocación de piedra caliza LABRADA	1.0000	m2	250.00	250.00
REV-005		Cenefa	1.0000	ml		371.47
	FAB-117	Cenefa	5.0000	ud	35.00	175.00
	FAB-46	derretido cemento blanco	0.0110	m2	740.00	8.14

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

FER-130	ESTOPA	0.0500	LBS	41.78	2.09
FER-140	mezcla para natilla (latigretti)	0.0010	m3	700.00	0.70
ALB-152	mochetas de cerámica de fab. nac.	1.0000	m2	183.86	183.86
ALB-268	corte de losetas de cerámica	2.0000	UD	0.84	1.68

Instalacion Sanitarias

ISA-001	Inodoro Alargado Primer Nivel	1.0000	UD		7065.92
SAN-109	niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	1.0000	UD	27.00	27.00
SAN-130	reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	1.0000	UD	16.18	16.18
SAN-401	arandela sanitaria PVC de 3 ó 4"	1.0000	UD	28.23	28.23
SAN-455	cuprefalta niquelado de 3/8"	1.0000	UD	9.99	9.99
SAN-510	junta de CERA	1.0000	UD	55.10	55.10
SAN-520	llave ANGULAR de 3/8"	1.0000	UD	55.00	55.00
SAN-630	tornillos para inodoros	2.0000	UD	64.99	129.98
SAN-636	tubo flexible plástico	1.0000	UD	43.50	43.50
SAN-710	Inodoro Alargado	1.0000	UD	5875.00	5,875.00
PLM-011	montura inodoro Especial de un cuerpo	1.0000	UD	825.94	825.94
ISA-002	Inodoro Alargado Segundo Nivel	1.0000	UD		7189.81
ISA-001	inodoro Alargado Primer Nivel	1.0000	UD	7065.92	7,065.92
PLM-011	montura inodoro Especial de un cuerpo	0.1500	UD	825.94	123.89
ISA-003	Inodoro Alargado Tercer Nivel	1.0000	UD		7231.11
ISA-001	inodoro Alargado Primer Nivel	1.0000	UD	7065.92	7,065.92
PLM-011	montura inodoro Especial de un cuerpo	0.2000	UD	825.94	165.19
ISA-004	Lavamanos Sadosa con Mezcladora Segundo Nivel	1.0000	UD		5307.87
SAN-109	niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	2.0000	UD	27.00	54.00
SAN-130	reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	2.0000	UD	16.88	33.76
SAN-150	sifón drenaje 1 1/2"	1.0000	UD	24.95	24.95
SAN-426	boquilla para lavamanos	1.0000	UD	21.95	21.95
SAN-455	cuprefalta niquelado de 3/8"	2.0000	UD	9.99	19.98
SAN-520	llave ANGULAR de 3/8"	2.0000	UD	55.00	110.00
SAN-636	tubo flexible plástico	2.0000	UD	43.50	87.00
SAN-551	mezcladora S/desague automático P/LAVS. (SAYCO O GERBER)	1.0000	UD	2824.29	2,824.29
SAN-753	lavamanos royal blanco S/ACCES. NI mezcladora	1.0000	UD	1479.00	1,479.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
FER-327	tornillo 3" x 14	4.0000	UD	11.70	46.80
PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	1.0000	UD	601.46	601.46
ISA-005	Lavamanos Sadosa con Mezcladora Segundo Nivel	1.0000	UD		5398.09
ISA-004	lavamanos Sadosa con Mezcladora Primer Nivel	1.0000	UD	5307.87	5,307.87
PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	0.1500	UD	601.46	90.22
ISA-006	Lavamanos Sadosa con Mezcladora Tercer Nivel	1.0000	UD		5428.16
ISA-004	lavamanos Sadosa con Mezcladora Primer Nivel	1.0000	UD	5307.87	5,307.87
PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	0.2000	UD	601.46	120.29
ISA-007	Lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal Segundo Nivel	1.0000	UD		6423.79
SAN-109	niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	2.0000	UD	27.00	54.00
SAN-130	reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	2.0000	UD	16.88	33.76
SAN-150	sifón drenaje 1 1/2"	1.0000	UD	24.95	24.95
SAN-426	boquilla para lavamanos	1.0000	UD	21.95	21.95
SAN-455	cuprefalta niquelado de 3/8"	2.0000	UD	9.99	19.98
SAN-520	llave ANGULAR de 3/8"	2.0000	UD	55.00	110.00
SAN-636	tubo flexible plástico	2.0000	UD	43.50	87.00
SAN-551	mezcladora S/desague automático P/LAVS. (SAYCO O GERBER)	1.0000	UD	2824.29	2,824.29
SAN-753	lavamanos royal blanco S/ACCES. NI mezcladora	1.0000	UD	1479.00	1,479.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
FER-327	tornillo 3" x 14	4.0000	UD	11.70	46.80
SAN-597	Pedestal para Lavamano Royal	1.0000	UD	1115.92	1,115.92
PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	1.0000	UD	601.46	601.46
ISA-008	Lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal Segundo Nivel	1.0000	UD		6514.01
ISA-007	lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal Primer Nivel	1.0000	UD	6423.79	6,423.79
PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	0.1500	UD	601.46	90.22
ISA-009	Lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal Tercer Nivel	1.0000	UD		6544.08
ISA-007	lavamanos Sadosa con Mezcladora y Pedestal Primer Nivel	1.0000	UD	6423.79	6,423.79
PLM-020	montura de lavamanos especiales sin pata	0.2000	UD	601.46	120.29
ISA-010	Orinales con Inodoro y Lavamanos	1.0000	UD		1447.17
SAN-150	sifón drenaje 1 1/2"	1.0000	UD	24.95	24.95

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

SAN-773	orinal de meDía falda (yaque) sin válvula	1.0000	UD	8617.00	8,617.00
PLM-071	montura de orinales de meDía falda	1.0000	UD	677.10	677.10
SAN-652	válvula de fluxómetro (REx-deLANy)	1.0000	UD	5152.72	5,152.72
ISA-011	orinales con fluxómetro 2do. nivel	1.0000	UD		14573.34
ISA-010	orinales con fluxómetro 1er. nivel	1.0000	UD	14471.77	14,471.77
PLM-071	montura de orinales de meDía falda	0.1500	UD	677.10	101.57
ISA-012	orinales con fluxómetro 3er. nivel	1.0000	UD		14607.19
ISA-010	orinales con fluxómetro 1er. nivel	1.0000	UD	14471.77	14,471.77
PLM-071	montura de orinales de meDía falda	0.2000	UD	677.10	135.42
ISA-013	ventilación 0 3" (3.00 mts.) 2do. nivel	1.0000	UD		1371.86
SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.0000	UD	757.36	757.36
SAN-64	codo PVC drenaje 3" x 90°	1.0000	UD	10.95	10.95
SAN-39	cemento PVC	0.0036	GLS	580.00	2.09
PLM-121	instalación columna bajante o Ventilación de 3"	1.0000	Ud	601.46	601.46
ISA-014	ventilación 0 3" (3.00 mts.) 2do. nivel	1.0000	UD		1462.08
SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.0000	UD	757.36	757.36
SAN-64	codo PVC drenaje 3" x 90°	1.0000	UD	10.95	10.95
SAN-39	cemento PVC	0.0036	GLS	580.00	2.09
PLM-121	instalación columna bajante o Ventilación de 3"	1.1500	Ud	601.46	691.68
ISA-015	ventilación 0 3" (3.00 mts.) 3er. nivel	1.0000	UD		1492.15
SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.0000	UD	757.36	757.36
SAN-64	codo PVC drenaje 3" x 90°	1.0000	UD	10.95	10.95
SAN-39	cemento PVC	0.0036	GLS	580.00	2.09
PLM-121	instalación columna bajante o Ventilación de 3"	1.2000	Ud	601.46	721.75
ISA-016	desague de piso 0 2" 1er. nivel	1.0000	UD		#VALUE!
SAN-151	sifón drenaje 2"	1.0000	UD	44.95	44.95
SAN-585	rejilla roscada de 2" HG para piso	1.0000	UD	66.00	66.00
PLM-082	montura de calentador Eléctrico industrial	1.0000	Ud	P.A.	#VALUE!
ISA-017	desague de piso 0 2" 2do. nivel	1.0000	UD		#VALUE!
SAN-151	sifón drenaje 2"	1.0000	UD	44.95	44.95
SAN-585	rejilla roscada de 2" HG para piso	1.0000	UD	66.00	66.00
PLM-082	montura de calentador Eléctrico industrial	1.1500	Ud	P.A.	#VALUE!
ISA-018	desague de piso 0 2" 3er. nivel	1.0000	UD		#VALUE!
SAN-151	sifón drenaje 2"	1.0000	UD	44.95	44.95
SAN-585	rejilla roscada de 2" HG para piso	1.0000	UD	66.00	66.00
PLM-082	montura de calentador Eléctrico industrial	1.2000	Ud	P.A.	#VALUE!
ISA-019	Valvula de paso 0 3/4" 1er. nivel	1.0000	UD		1183.10
SAN-531	llave de paso de bola de 3/4"	1.0000	UD	495.00	495.00
SAN-19	adaptador hembra PVC presión 3/4"	1.0000	UD	6.00	6.00
SAN-110	reductor PVC presión 3/4" x 1/2"	1.0000	UD	5.00	5.00
PLM-224	instalación llave de paso de 3/4"	1.0000	Ud	677.10	677.10
ISA-020	Valvula de paso 0 3/4" 2do. nivel	1.0000	UD		1264.87
ISA-019	Valvula de paso 0 3/4" 1er. nivel	1.0000	UD	1183.10	1,183.10
PLM-224	instalación llave de paso de 3/4"	0.1500	UD	677.10	101.57
ISA-021	Valvula de paso 0 3/4" 3er. nivel	1.0000	UD		1316.52
ISA-019	Valvula de paso 0 3/4" 1er. nivel	1.0000	UD	1183.10	1,183.10
PLM-224	instalación llave de paso de 3/4"	0.2000	UD	677.10	135.42
ISA-022	Valvula de paso 0 1/2" 1er. nivel	1.0000	UD		705.12
SAN-530	llave de paso de bola de 1/2"	1.0000	UD	395.00	395.00
SAN-18	adaptador hembra PVC presión 1/2"	1.0000	UD	5.00	5.00
SAN-110	reductor PVC presión 3/4" x 1/2"	1.0000	UD	5.00	5.00
PLM-220	instalación llave de paso de 1/2"	1.0000	Ud	300.12	300.12
ISA-023	Valvula de paso 0 1/2" 2do. nivel	1.0000	UD		750.14
ISA-022	Valvula de paso 0 1/2" 1er. nivel	1.0000	UD	705.12	705.12
PLM-220	instalación llave de paso de 1/2"	0.1500	UD	300.12	45.02
ISA-024	Valvula de paso 0 1/2" 3er. nivel	1.0000	UD		765.14
ISA-022	Valvula de paso 0 1/2" 1er. nivel	1.0000	UD	705.12	705.12
PLM-220	instalación llave de paso de 1/2"	0.2000	UD	300.12	60.02
ISA-025	Valvula de paso 0 1/2" (3.00 mts.) 1er. nivel	1.0000	UD		1059.00
SAN-281	tubo 4" PVC SDR-41	1.0000	UD	1059.00	1,059.00
SAN-65	codo PVC drenaje 4" x 90°	1.0000	UD	30.00	30.00
SAN-233	tee PVC drenaje 4"	1.0000	UD	32.95	32.95
SAN-39	cemento PVC	0.0100	GLS	580.00	5.80
PLM-420	instalación columna bajante o Ventilación de 4"	1.0000	Ud	677.10	677.10

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total
ISA-026	bajante de descarga 0'4" (3.00 mts.) 2do. nivel	1.0000	UD		1908.42
SAN-281	tubo 4" PVC SDR-41	1.0000	UD	1059.00	1,059.00
SAN-65	codo PVC drenaje 4" x 90°	1.0000	UD	30.00	30.00
SAN-233	tee PVC drenaje 4"	1.0000	UD	32.95	32.95
SAN-39	cemento PVC	0.0100	GLS	580.00	5.80
PLM-420	instalación columna bajante o Ventilación de 4"	1.1500	Ud	677.10	778.67
ISA-027	bajante de descarga 0'4" (3.00 mts.) 3er. nivel	1.0000	UD		1940.27
SAN-281	tubo 4" PVC SDR-41	1.0000	UD	1059.00	1,059.00
SAN-65	codo PVC drenaje 4" x 90°	1.0000	UD	30.00	30.00
SAN-233	tee PVC drenaje 4"	1.0000	UD	32.95	32.95
SAN-39	cemento PVC	0.0100	GLS	580.00	5.80
PLM-420	instalación columna bajante o Ventilación de 4"	1.2000	Ud	677.10	812.52
ISA-028	columna bajante de agua de 1" y 1 1/4"	1.0000	UD		172.43
SAN-260	tubo 1" PVC SCH-40	0.5000	UD	329.00	164.50
SAN-42	codo PVC presión 1" x 90°	1.0000	UD	8.50	8.50
SAN-197	tee PVC presión 1"	1.0000	UD	4.50	4.50
SAN-39	cemento PVC	0.0031	GLS	580.00	1.80
PLM-211	instalación columna bajante de agua de 1" y 1 1/4"	1.0000	Ud	338.00	338.00
ISA-029	columna bajante de agua de 1/2" y 3/4"	1.0000	UD		127.40
SAN-252	tubo 3/4" PVC SCH-40	0.5000	UD	202.00	101.00
SAN-41	codo PVC presión 3/4" x 90	1.0000	UD	5.41	5.41
SAN-196	tee PVC presión 3/4"	1.0000	UD	4.00	4.00
SAN-39	cemento PVC	0.0031	GLS	580.00	1.80
PLM-210	instalación columna bajante de agua de 1/2" y 3/4"	1.0000	Ud	270.00	270.00
ISA-030	columna bajante de agua de 1/2" y 3/4"	1.0000	UD		124.27
SAN-250	tubo 1/2" PVC SCH-40	0.5000	UD	190.00	95.00
SAN-40	codo PVC presión 1/2" x 90°	1.0000	UD	3.00	3.00
SAN-195	tee PVC presión 1/2"	1.0000	UD	3.00	3.00
SAN-39	cemento PVC	0.0031	GLS	580.00	1.80
PLM-210	instalación columna bajante de agua de 1/2" y 3/4"	1.0000	Ud	270.00	270.00
ISA-031	montura de accesorios empotrados	1.0000	UD		1872.26
SAN-500	Dosificador de Jabon Líquido	1.0000	UD	1200.00	1,200.00
SAN-501	Espejo	1.0000	UD	39.95	39.95
SAN-456	cuprefalta níquelado de 1/2"	2.0000	UD	2.15	4.30
FER-324	tornillo 1 1/2" x 12	13.0000	UD	3.30	42.84
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	13.0000	UD	1.17	15.21
ALB-173	montura de accesorios empotrados	1.0000	UD	183.86	183.86
ALB-174	montura de accesorios atornillados	3.0000	UD	128.70	386.10
ISA-032	montura de accesorios atornillados	1.0000	UD		128.70
SAN-573	Porta papel de Inodoro	1.0000	UD	1200.00	1,200.00
FER-320	tarugos plásticoS 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
FER-324	tornillo 1 1/2" x 12	4.0000	UD	3.30	13.18
ALB-174	montura de accesorios atornillados	1.0000	UD	128.70	128.70
ISA-033	columna bajante de agua de 1" y 1 1/4"	1.0000	UD		5962.96
FAB-43	cemento gris	4.2080	FDS	290.00	1220.32
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.2280	m3	850.00	193.80
FAB-6	arena FINA (para pañete)	0.0940	m3	1200.00	112.80
FAB-9	grava	0.0175	m3	1200.00	21.00
OTR-1	agua	24.6780	GLS	0.60	14.81
FER-60	cal (25 LBS)	0.6510	FDS	134.65	87.66
FAB-20	bloques de 0.10 mts (4") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	46.0000	UD	24.00	1104.00
FER-284	plywood 3/4" (dos caras)	0.0440	PLANCHA	900.50	39.62
FER-1	acero 1/2" x 20' - G40	0.1320	QQ	1450.00	191.40
FER-15	alambre dulce #18	0.2640	LBS	36.00	9.50
FER-180	madera pino americano bruta	1.9300	P2	45.00	86.85
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.3000	LBS	35.00	10.50
SAN-232	tee PVC drenaje 3"	2.0000	UD	17.95	35.90
ALB-247	confección de trampa de grasa	1.0000	UD	1480.00	1480.00
PLM-100	instalación San. trampa de grasa de una cámara	1.0000	Ud	1354.20	1354.20
ISA-034	columna bajante de agua de 1" y 1 1/4"	1.0000	UD		2228.10
FAB-43	cemento gris	1.2520	FDS	290.00	363.08
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.0710	m3	850.00	60.35
FAB-6	arena FINA (para pañete)	0.0260	m3	1200.00	31.20
FAB-9	grava	0.0470	m3	1200.00	56.40

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

OTR-1	agua	7.4000	GLS	0.60	4.44
FER-60	cal (25 LBS)	0.1780	FDS	134.65	23.97
FAB-20	bloques de 0.10 mts (4") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	15.0000	UD	24.00	360.00
FER-180	madera pino americano bruta	0.9810	P2	45.00	44.15
FER-111	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.1600	LBS	35.00	5.60
FER-1	acero ¼" x 20' - G40	0.0470	QQ	1450.00	68.15
FER-15	alambre dulce #18	0.0940	LBS	36.00	3.38
FER-284	plywood 3/4" (dos caras)	0.0120	PLANCHA	900.50	10.81
SAN-57	codo 3/4" x 90° HG	1.0000	UD	5.45	5.45
PLM-093	desague de piso de 2 pulgadas (Incl. Parrilla)	1.0000	Ud	601.46	601.46
ALB-233	confección de ANILLO de filtrante	1.0000	UD	587.67	587.67
ISA-035	Espejo Decorativo	1.0000	p2		266.93
SAN-430	espejo Decorativo	1.0000	p2	115.00	115.00
FER-320	tarugos plástico 3/8"	2.0000	UD	1.17	2.34
FER-324	tornillo 1½" x 12	2.0000	UD	3.30	6.59
ALB-170	montura de botiquín sin empotrar	1.0000	p2	143.00	143.00
ISA-036	Dispensador de Papel Toalla	1.0000	UD		760.86
SAN-620	Dispensador de Papel Toalla	1.0000	UD	600.00	600.00
FER-320	tarugos plástico 3/8"	4.0000	UD	1.17	4.68
FER-324	tornillo 1½" x 12	4.0000	UD	3.30	13.18
ALB-170	montura de botiquín sin empotrar	1.0000	UD	143.00	143.00
ISA-037	Acumulador de Agua	1.0000	ML		797.67
Exc-001	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/días)	0.40	M3	463.68	185.47
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.06	M3	850.00	51.00
MOV-002	relleno compactado de Caliche proveniente de mina	0.32	M3	645.54	206.57
MOV-003	Bote de Material	0.10	M3	239.76	23.98
SAN-281	tubo 4" PVC SDR-41	1.00	ML	173.61	173.61
SAN-373	yee PVC drenaje 4"	0.17	UD	36.95	6.28
SAN-54	codo PVC presión 4" x 45°	0.33	UD	38.95	12.85
SAN-166	tapón hembra PVC presión 4"	0.17	UD	18.95	3.22
PLM-142	instalación de tubería de 4" PVC	1.00	ML	67.10	67.10
	Colocacion de Yee de 4"	0.17	UD	50.00	8.50
	Colocacion de Codo 4" x 45	0.17	UD	50.00	8.50
	Colocacion de Tapon de 4"	0.17	UD	50.00	8.50
	Material de Junta Mortero 1 : 3	0.01	M3	4208.61	42.09
ISA-038	Acumulador de Agua	1.0000	ML		723.50
Exc-001	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/días)	0.40	M3	463.68	185.47
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.06	M3	850.00	51.00
MOV-002	relleno compactado de Caliche proveniente de mina	0.32	M3	645.54	206.57
MOV-003	Bote de Material	0.10	M3	239.76	23.98
SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.00	ML	124.16	124.16
SAN-232	tee PVC drenaje 3"	0.17	UD	17.95	3.05
SAN-53	codo PVC presión 3" x 45°	0.33	UD	64.95	21.43
SAN-165	tapón hembra PVC presión 3"	0.17	UD	14.95	2.54
PLM-141	instalación de tubería de 3" PVC	1.00	ML	40.26	40.26
	Colocacion de Yee de 3"	0.17	UD	45.00	7.65
	Colocacion de Codo 3" x 45	0.17	UD	45.00	7.65
	Colocacion de Tapon de 3"	0.17	UD	45.00	7.65
	Material de Junta Mortero 1 : 3	0.01	M3	4208.61	42.09
ISA-039	Acumulador de Agua	1.0000	ML		995.74
Exc-001	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/días)	0.04	M3	463.68	18.55
FAB-1	arena gruesa ITABO (de mina)	0.02	M3	850.00	17.00
MOV-002	relleno compactado de Caliche proveniente de mina	0.06	M3	645.54	38.73
MOV-003	Bote de Material	0.05	M3	239.76	11.99
SAN-271	tubo 2" PVC SCH-40	1.00	ML	48.36	48.36
SAN-371	yee PVC drenaje 2"	0.13	UD	8.95	1.16
SAN-52	codo PVC presión 2" x 45°	0.25	UD	16.95	4.24
SAN-164	tapón hembra PVC presión 2"	0.13	UD	4.95	0.64
PLM-140	instalación de tubería de 2" PVC	1.00	ML	32.94	32.94
	Colocacion de Yee de 2"	0.13	UD	30.00	3.90
	Colocacion de Codo 2" x 45	0.13	UD	30.00	3.90
	Colocacion de Tapon de 2"	0.13	UD	30.00	3.90
	Material de Junta Mortero 1 : 3	0.05	M3	4208.61	210.43
ISA-040	Acumulador de Agua	1.0000	PA		4593.98

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANÁLISIS DE COSTOS

Tuberías y Piezas(Drenaje)

Sifon de Pisos de 2"	3.00	UD	65.00	195.00
Codo de 2 x 90	3.00	UD	11.25	33.75
Codo de 2 x 45	1.00	UD	10.79	10.79
Tee 2 x 2	1.00	UD	12.50	12.50
Codo de 4 x 45	1.00	UD	37.50	37.50
Tee 4 x 2	3.00	UD	49.14	147.42
Tee 4 x 4	1.00	UD	98.28	98.28
Codo 4 x 90	2.00	UD	56.90	113.80
Tapon de Registro de 4"	1.00	UD	106.03	106.03
Registro de 4"	1.00	UD	400.00	400.00
Tubería de 4" (Drenaje)	6.00	PL	39.85	239.10
Tubería de 2" (Drenaje)	4.00	PL	12.41	49.64
Arandela de Cera	1.00	UD	47.50	47.50
Arandela de Bronce	1.00	UD	48.00	48.00
Tornillos para Fijar Inodoros	4.00	UD	56.03	224.12
Tubo de Plomo de 2"	0.50	PL	140.00	70.00
Cemento Solvente	1.00	Kg	284.48	284.48
Cemento Blanco	2.00	Lib	740.00	1,480.00

Tuberías y Piezas(Agua Potable)

Tubo de PVC 3/4" Sch-40	7.00	PL	14.19	99.33
Tubo de PVC 1/2" Sch-40	5.00	PL	9.27	46.35
Codo PVC 3/4"	4.00	UD	4.99	19.96
Tee PVC 3/4"	4.00	UD	6.73	26.92
Niple de 3/4"	4.00	UD	18.24	72.96
Codo PVC 1/2"	6.00	UD	3.64	21.84
Niple de 1/2"	4.00	UD	27.00	108.00
Union Universal de 3/4"	1.00	UD	19.00	19.00
Union Universal de 1/2"	2.00	UD	10.16	20.32
Codo Niple Galvanizado 1/2"	3.00	UD	18.24	54.72
Reduccion de 3/4" a 1/2"	3.00	UD	13.95	41.85
Reduccion de 1/2" a 3/8"	3.00	UD	13.95	41.85
Tubos Flexibles	3.00	UD	140.99	422.97

pinturas

PIT-001	pintura semi-gloss en muros interiores (2 manos)	1.0000	m2	124.05
FER-249	pintura semigloss (POPULAR)	0.1100	GLS	749.98
OTR-20	materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25
PIN-010	pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.30
PIN-011	pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20
PIN-012	másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	7.80
PIT-002	pintura acrílica en muros interiores O exteriores (2 manos)	1.0000	m2	99.30
FER-247	pintura acrílica (POPULAR)	0.1100	GLS	525.02
OTR-20	materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25
PIN-010	pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.30
PIN-011	pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20
PIN-012	másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	7.80
PIT-003	pintura mantenimiento en puertas (2 manos)	1.0000	m2	921.55
FER-241	portacandados grande	0.1470	GLS	143.92
FER-6	acero 3/8" x 20' -G60	0.0063	GLS	2403.36
OTR-20	materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25
PIN-006	Pintor Guindolero	1.0000	m2	882.00
PIT-004	pintura mantenimiento sobre muros (2 manos)	1.0000	m2	1359.30
FER-241	portacandados grande	0.1470	GLS	143.92
FER-6	acero 3/8" x 20' -G60	0.0063	GLS	2403.36
PIN-004	Pintor de Segunda categoría (PS)	1.0000	m2	618.00
PIN-005	Pintor de Primera categoría (PP)	1.0000	m2	705.00
PIT-005	pintura de óxido rojo (2 manos)	1.0000	m2	207.63
FER-261	sealer	0.1470	GLS	403.00
FER-6	acero 3/8" x 20' -G60	0.0063	GLS	2403.36
PIN-015	pintura de aceite en puertas	1.0000	m2	113.72
PIN-016	Barniz, Sealer y laca (1er.a. mano)	1.0000	m2	19.52

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

MISCELANEOS

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
MIS-001	CASETA de materiales de bloques TECHADA de zinc (7.00 x 7.00 mts)	1.0000	P.A.		8694.39
FER-114	clavos de zinc	18.0000	LBS	50.00	900.00
FER-180	madera pino americano bruta	16.0000	P2	52.00	832.00
FER-351	zinc calibre 29	12.0000	PLANCHA	181.08	2172.92
PUE-019	puerta (0.90 x 2.10 mts) y marco de pino P/CASETA de materiales	0.5000	UD	2978.93	1489.46
ALB-005	Albañil de segunda categoría (AS)	2.0000	Día	700.00	1400.00
CAR-005	Carpintero de Segunda categoría (CS)	1.0000	Día	700.00	700.00
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	2.0000	Día	350.00	700.00
ALB-002	Trabajador calificado (TC)	1.0000	Día	500.00	500.00
MIS-002	losa de fondo cámara septica	1.0000	m3		6881.36
MEZ-012	Hormigón 210 KG/cms2	1.0500	m3	4053.97	4,256.66
FER-2	acero 3/8" x 20' -G40	0.9000	qq	1550.00	1,395.00
FER-15	alambre dulce #18	1.8000	LBS	35.00	63.00
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	0.9000	qq	153.00	137.70
ALB-292	servicio de vaciado	1.0500	m3	980.00	1,029.00
MIS-003	Losa de techo cámara septica	1.0000	M3		8545.16
MEZ-012	Hormigón 210 KG/cms2	1.0500	m3	4053.97	4,256.66
FER-3	acero 3/8" x 20' -G40	1.2000	qq	1550.00	1,860.00
FER-15	alambre dulce #18	2.4000	LBS	35.00	84.00
VAR-010	por quintal de varilla trabajada	1.2000	qq	153.00	183.60
MTC-156	Moldes en losas c/Alt. hasta 2.60 m. 1er. nivel	8.3300	mt	250.00	2,082.50
ALB-292	servicio de vaciado	0.0800	m3	980.00	78.40
MIS-004	Maestro de abañilería (MA)	1.00	meses		27,775.00
ALB-007	Maestro de abañilería (MA)	25.00	días	1,111.00	27,775.00
MIS-005	Cámara Septica (3.60 x 3.60 x 0.60 Mts)	1.00	UD		83,861.41
	Limpieza y Replanteo	1.00	Pa	600.00	600.00
	Excavacion en Tierra	27.20	m3	404.08	10,991.04
	Relleno de Reposicion (Manual)	13.38	m3	63.35	847.66
	Bote de Material Sobrante (e=1.25)	35.36	m3	239.76	8,477.91
	Losa de Fondo de 3/8 a 0.20 A.D	1.53	m3	6,881.36	10,528.49
	Losa Superior de 1/2 a 0.10 Mts A.D	1.55	m3	8,545.16	13,245.00
	Muros de 0.20 Mts con 3/8 a 0.60 Mts	20.48	m2	1,118.95	22,916.16
	Panete Pulido	30.68	m2	208.36	6,392.42
	Tapa de H.A. e=0.08mt (cámara séptica)	1.00	und	600.00	600.00
	Zabaletas en Pisos	19.20	ml	232.36	4,461.27
	Tapon de Registro pvc de 4	1.00	und	71.40	71.40
	Tubo PVC (sdr-41) de 8	10.00	p.l	157.27	1,572.70
	Tee PVC (Drenaje de 8)	2.00	und	403.20	806.40
	Piezas (varias) en PVC	1.00	pa	237.91	237.91
	M.O plomero	1.00	pa	1,613.05	1,613.05
MIS-006	Filtrante de Plástico (3.60 x 3.60 x 0.60 Mts)	1.00	ml		25,646.16
	Perforacion de Filtrante	40.00	PI	622.22	24,888.80
SAN-278	tubo 3" PVC SDR-41	1.00	ud	757.36	757.36
MIS-007	Trabajador no calificado (TNC) (3 hombres/días)	1.0000	pa		70,400.00
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC) (3 hombres/días)	140.00	días	370.00	51,800.00
	Capataz	15.0000	días	1200.00	18,000.00
	Herramientas	1.0000	pa	600.00	600.00
MIS-008	Alquiler de 24 Cuerpos	1.0000	Pa		153,506.08
	Alquiler de 24 Cuerpos	652.44	m2	115.28	75,213.28
	Montura	652.44	m2	80.00	52,195.20
	Desmontura	652.44	m2	40.00	26,097.60
MIS-009	Plafón de 3.60 x 3.60	1.0000	m2		618.69
	Suministro de PlaFond	1.5000	Planch.	155.00	232.50
	Angular de 4	3.0000	ud	37.00	111.00
	Angular de 2	3.0000	ud	17.00	51.00
	Herramientas	1.0000	Pa	59.18	59.18
	Mano de Obra	1.0000	m2	65.00	65.00
MIS-010	Plafón de Sheet-Rock	1.0000	m2		700.29
	Sheet-Rock	0.34	Plach	475.00	161.50
	Bajante	0.62	Ud	105.00	65.10
	Durmientes	0.40	Ud	94.00	37.60
	Tornillos	10.00	Ud	5.60	56.00
	Masillas	0.02	Cub	560.00	11.20

VME INGENIERIAS, S.R.L

Av. Nuñez de Caceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

	Cinta	0.50	Ud	65.00	32.50
	Miscelaneos	1.00	Pa	36.39	36.39
	Mano de Obra	1.00	M2	300.00	300.00
MUR-011	Panderos de PVC en Blanco	1.0000	m2		772.12
	Plancha de PVC	0.68	Plach	350.00	238.00
	Bajante	0.62	Ud	105.00	65.10
	Durmientes	0.40	Ud	94.00	37.60
	Tornillos	10.00	Ud	5.60	56.00
	Cinta	0.50	Ud	65.00	32.50
	Miscelaneos	1.00	Pa	42.92	42.92
	Mano de Obra	1.00	M2	300.00	300.00
MUR-012	Sopora de Madera Anilada	1.0000	Pa		6373.84
	Tubular de 1" x 2"	2.000	ud	509.24	1,018.48
	Barra cuadrada de 1/2"	3.000	ud	271.44	814.32
	Llavin	1.000	ud	800.00	800.00
	Bisagra 5/8"	3.000	ud	83.52	250.56
	Disco de pulir	0.500	ud	71.00	35.50
	Disco de Corte	0.50	ud	53.00	26.50
	Soldadura	2.00	lb	45.00	90.00
	Oxido rojo	0.30	gl	480.00	144.00
	Pintura de Mantenimiento	0.30	gl	500.00	150.00
	Thiner	0.50	gl	260.00	130.00
	Segueta	2.00	ud	40.00	80.00
	Mano de Obra	1.00	PA	2,834.48	2,834.48
Mis-013	Empleo y Boleo de Obreros	1.0000	pa		77360.60
ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	140.00	dias	370.00	51,800.00
ALB-005	Albañil de segunda categoría (AS)	15.0000	dias	705.00	10,575.00
	Herramientas	1.0000	pa	600.00	600.00
MOV-003	Bote de Material	60.0000	M3	239.76	14,385.60
Mis-014	Orquídea Phalaenopsis	1.0000	UD		550.00
FAB-252	ORQUIDEA PHALAEOPSIS	1.00	ud	550.00	550.00
Mis-015	Macetero Redondos Brocados L	1.0000	UD		3132.00
FAB-253	MACETERO REDONDOS BROCADOS L	1.00	ud	3,132.00	3,132.00
Mis-016	Orquídea Demdrobiun	1.0000	UD		550.00
FAB-254	ORQUIDEAS DEMDROBIUN	1.00	ud	550.00	550.00
Mis-017	Orquídea Congo Verde 3GLS	1.0000	UD		522.00
FAB-255	CONGO VERDE 3GLS	1.00	ud	522.00	522.00
Mis-018	Orquídea Demdrobiun	1.0000	UD		2080.00
FAB-256	ORQUIDEAS DEMDROBIUN	1.00	ud	2,080.00	2,080.00
Mis-019	Macetero Redondos Brocados M	1.0000	UD		2100.00
FAB-257	MACETERO REDONDOS BROCADOS M	1.00	ud	2,100.00	2,100.00
Mis-020	Escritorio Anilado	1.0000	UD		75576.79
FAB-235	ADORNOS CROMADO TIPO POLVERAS PEQUENO	1.00	ud	2,104.00	2,104.00
FAB-236	FLORERITOS EN CRISTA OVALADAS	1.00	ud	100.00	100.00
FAB-237	LAMPARAS ESCRITORIOS TIPO BRAZO A.INOX.	1.00	ud	5,350.00	5,350.00
FAB-239	ZAFACONES ACERO INOXIDABLE	1.00	ud	4,399.45	4,399.45
FAB-241	Escritorio secretarial termoformado, 1.4x 0.90, altura 0.80m. Aprox. Con portateclado y archivo t	1.00	ud	30,876.26	30,876.26
FAB-249	Sillon secretarial con brazos, rodines, piel sintetica, color azul oscuro	1.00	ud	6,247.08	6,247.08
FAB-250	Sofa de 2 plazas, ergonomico, en piel, acero inox., azul oscuro	1.00	ud	26,500.00	26,500.00
Mis-021	Almohada	1.0000	UD		109829.56
FAB-118	Sofa de 3 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	2.00	ud	32,994.50	65,989.00
FAB-121	Sofa de 1 plaza, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	2.00	ud	17,430.00	34,860.00
FAB-122	Mesa revistera centro, acero inox, tope termoformado color cerezo (1.2 x.60m. Aprox.)	1.00	ud	8,980.56	8,980.56
Mis-022	Macetero Redondos Brocados M	1.0000	UD		148426.65
FAB-123	Sofa de 3 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	1.00	ud	32,994.50	32,994.50
FAB-130	Sofa de 2 plazas, en piel sintetica y base en acero inox., azul oscuro	1.00	ud	24,740.60	24,740.60
FAB-131	Mesa revistera centro, base en acero inox, tope termoformada (1.1 x.6m. Aprox.)	1.00	ud	8,980.56	8,980.56
FAB-132	Mesa reunion para 5 personas, termoformada, Redonda, diametro 1.0m. aprox.	1.00	ud	20,736.23	20,736.23
FAB-134	Sillas para reunion, en piel sintetica, color azul osc., sin brazos, espaldar medio, con rodines	5.00	ud	5,295.00	26,475.00
FAB-207	Credeza termof., 1.4 M. de largo, tramos internos y puertas/llavin	1.00	ud	35,500.00	35,500.00
FAB-212	Papelera en acero inoxidable, con tapa accionada mediante pedal	1.00	ud	2,850.00	2,850.00
Mis-023	Almohada	1.0000	UD		13000.00
FAB-55	Sillas en cocina, en aluminio anonizado, tubular sin brazos, apilables	3.00	ud	5,500.00	16,500.00
FAB-56	Basurero plastico de vaiven (cafeteria y cocina empleados)	2.00	ud	650.00	1,300.00

VME INGENIERIAS, S.R.L
 Av. Nuñez de Cáceres esq. Pablito Mirabal, Plaza Castellana, Local 102
 La castellana, Santo Domingo, Rep. Dom.

ANALISIS DE COSTOS

	FAB-59	Papeleras plasticas de vaiven (baño)	1.00	ud	1,200.00	1,200.00
MIS-024		Trabajador no calificado (TNC)	1.0000	UD	46638.00	46638.00
	ALB-001	Trabajador no calificado (TNC)	60.00	días	370.00	22,200.00
	ALB-007	Maestro de albañilería (MA)	15.00	días	1,111.00	16,665.00
		Miscelaneos	1.00	pa	7,773.00	7,773.00
MIS-025		Trabajador no calificado (TNC)	1.0000	UD	484716.87	484716.87
		Suministro y Colocacion de Desague (S/Cotizacion)	1.00	Ud	484,716.87	484,716.87
MIS-026		Excavacion	1.0000	UD	2983728.06	2983728.06
	Exc-001	Excavacion en Caliche a Mano (Rend. 2.50 M3/días)	59.63	m3	463.68	27,649.38
	MOV-003	Bote de Material	77.52	m3	239.76	18,586.20
	Hor-004	Fosa de Ascensor	29.82	m3	9,104.47	271,495.17
	Hor-005	Muros de Ascensor	52.80	m3	18,722.49	988,547.31
		Suministro y Colocacion de Ascensor	1.00	ud	1,687,450.00	1,687,450.00

PREPARADO POR :

ING. VICTOR ENCARNACION
 Codia 11742



VME INGENIERIA, SRL

CRONOGRAMA

JCE - LR-02-2011

VME
4/6/2011

Presupuesto actualizado para la construcción de Restaurante empleados JCE

CONSTRUCTORA

CALICHE, S.R.L

DISEÑO • INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

Licitación Construcción Restaurant Sede Central JCE
JCE-CL-LR-02-2011

Propuesta Económica

COPIA

5 de Abril del 2011
Referencia: JCE-CL-LR-02-2011




Señores
Comisión de Licitaciones
Junta Central Electoral
Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

A continuación les presentamos el resumen presupuestario de mejor oferta con relación a la construcción de un restaurant para uso de los empleados de la sede central de la JCE:

Cantidad	Descripción	Total
	Obras Civil	RD\$16,000,796.09
	Presupuesto Eléctrico	RD\$ 2,930,637.14
	Climatización	RD\$ 4,781,339.30
	Ascensores (Elevadores)	RD\$ 2,962,625.00
	Sub-Total	RD\$26,675,397.53
	Indirectos	RD\$ 7,122,331.14
	Total General	RD\$33,797,728.67

Condiciones de pago: **La empresa está en la disposición de financiar la obra.**
Tiempo de entrega: (3.5) Tres meses y medio

Observaciones: Estos precios se mantendrán siempre y cuando no haya un alza considerable de la tasa del dólar, y de los insumos principales de la obra como acero y cemento


Firma y sello

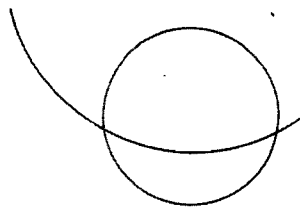


Ing. Carlos Alfredo Vargas Brea, en calidad de presidente debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **CONSTRUCTORA CALICHE, S.R.L.**


Presidente

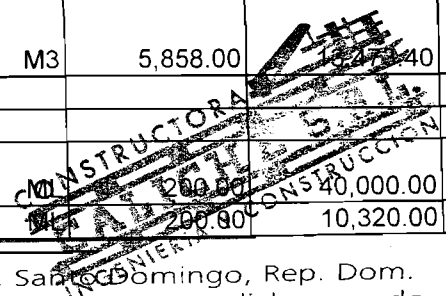


Ing. Carlos Alfredo Vargas Brea
Presidente
El día cinco (5) del mes de abril del año dos mil once (2011)

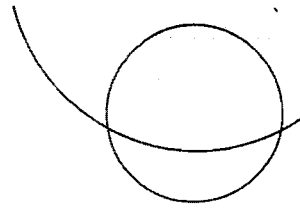


PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
A-	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS METALICAS					
A-1-	Replanteo General					
1-	Replanteo	1.00	PA	15,000.00	15,000.00	15,000.00
A-2-	Trabajos Preliminares					
1-	Confeccion de Taller (Campamento en azotea)	1.00	PA	30,000.00	30,000.00	30,000.00
A-3-	Preparacion de Estructura Metalica					
1-	Columna Tipo I Ø 6"	30.00	ML	4,500.00	135,000.00	
2-	Columna Tipo II Ø 6"	70.00	ML	4,500.00	315,000.00	
3-	Columna Tipo III y IV	72.00	ML	2,960.00	213,120.00	
4-	Tijerilla Tipo A	180.00	ML	1,650.00	297,000.00	
5-	Tijerilla Tipo B	280.00	ML	1,430.00	400,400.00	
6-	Correa tubular	814.04	ML	960.00	781,478.40	
7-	Perfil Ø 2" estabilizador de correas curvado Tipo Tijerilla A	158.00	ML	540.00	85,320.00	
8-	Preparacion de Estructura de Pilotes	10.00	UD	7,504.00	75,040.00	
9-	Estructura ondulada frontal	574.12	P2	220.00	126,306.40	
10-	Suministro y colocacion techo ondulado tipo policarbonato liso en cada cara	564.17	PL	700.00	394,919.00	
11-	Pergolado Posterior	45.26	ML	2,242.00	101,472.92	
12-	Verja frontal	36.00	ML	10,643.62	383,170.38	
13-	Perfil de apoyo y union de Columna 2" x 4" H.G.	211.88	ML	480.00	101,702.40	3,409,929.50
A-4-	Techados					
1-	Suministro de techado curvo Aluzinc Termico	2,227.00	PL	300.00	668,100.00	
2-	Suministro de techado plano Aluzinc Termico	2,034.00	PL	300.00	610,200.00	
3-	Suministro de tornillos	4,000.00	UD	3.50	14,000.00	
4-	Colocacion de Aluzinc Termico	13,943.28	P2	45.00	627,447.60	1,919,747.60
A-5-	Reforzamiento area donde se colocara equipos de Aire, sobre techo de Metaldeik					
1-	Suministro de perfiles 3" x 3"(H.G.)	2.00	UD	3,600.00	7,200.00	
2-	Tijerillas tipo "C" (4 unidades)	17.20	ML	960.00	16,512.00	
3-	Placas de Base (1/2" x 12" x 8")	4.00	UD	900.00	3,600.00	
4-	Suministro y colocacion de acero refuerzo 3/8" @ 0.30 mt en A.D.	3.54	Qq	2,414.66	8,547.90	
5-	Suministro de alambre dulce	5.30	Libs	35.00	185.50	
6-	Hormigon Armado 210 kg/cm2 (Industrial) incluye Vaciado industrial (incl. Personal de la casa)	2.30	M3	5,858.00	13,473.40	49,518.80
A-6-	Varios					
1-	Cubrefalta tipo p/ cubrir todo perimetro estructura en tijerillas	200.00			40,000.00	
2-	Colocacion desague de techo plano	51.60			10,320.00	

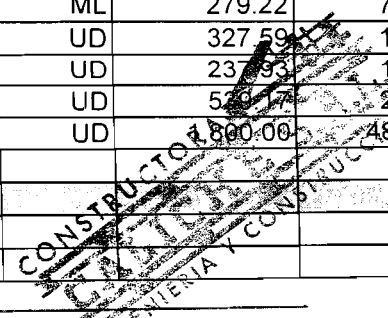


CU



PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

NP	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
3-	Servicios de grua	1.00	PA	200,000.00	200,000.00	
4-	Limpieza continua y final	1.00	PA	60,000.00	60,000.00	
5-	Transporte	1.00	PA	120,000.00	120,000.00	
6-	Andamios	1.00	PA	80,000.00	80,000.00	510,320.00
SUB-TOTAL CONST. ESTRUCTURAS METALICAS					RD\$	5,934,515.90
B.- INSTALACIONES SANITARIAS						
B-1. Aparatos sanitarios						
1-	Inodoro fluxometro alargado(Completo)	10.00	UD	13,230.71	132,307.10	
2-	Orinal 1/2 falda (fluxometro)	6.00	UD	16,092.26	96,553.56	
3-	Lavamanos Sadosa Standard Royal, sobre meseta (Completo todo)	8.00	UD	5,091.17	40,729.36	
4-	Lavamanos con pedestal grande	3.00	UD	5,218.63	15,655.89	285,245.91
B-2. Sistema de Aguas Residuales						
1-	Confeccion de camara septica (3.00x3.40x1.60)m	1.00	UD	120,327.86	120,327.86	
2-	Filtrante	1.00	UD	45,563.50	45,563.50	
3-	Conexion septico - filtrante	1.00	UD	2,704.74	2,704.74	
4-	Caja de Inspeccion de (0.60x0.60x0.60)m	3.00	UD	2,962.34	8,887.02	
5-	Trampa de grasa	2.00	UD	9,154.65	18,309.31	
6-	Columnas de descarga sanitarias de 4" x 4.50 ml	3.00	UD	1,867.41	5,602.23	
7-	Columnas de descarga sanitarias de 3" x 4.50 ml	3.00	UD	1,300.80	3,902.40	
8-	Columnas de ventilacion de 3"x 4.50 ml	2.00	UD	1,279.25	2,558.50	
9-	Drenaje pluvial de 3" x 14.00 ml	6.00	UD	2,305.09	13,830.54	
10-	Acometida drenaje sanitario PVC2"	22.00	ML	193.77	4,262.97	
11-	Acometida drenaje sanitario PVC3"	51.00	ML	253.09	12,907.58	
12-	Acometida drenaje sanitario PVC4"	46.00	ML	360.18	16,568.29	255,424.93
B-3. Sistema de Agua Potable						
1-	Ramal de Agua Fria PVC 3/4	155.00	ML	156.59	24,270.90	
2-	Ramal de Agua Caliente PVC 1/2	132.00	ML	145.16	19,161.61	
3-	Columnas d/Agua FriaPVC1"(CAF)	26.00	ML	279.22	7,259.79	
4-	Valvulas de Paso de 3/4"	6.00	UD	327.59	1,965.54	
5-	Valvulas de Paso de 1/2"	6.00	UD	237.93	1,427.58	
6-	Cheques de 3/4"	5.00	UD	539.10	2,695.85	
7-	Tuberias y piezas por aparatos	27.00	UD	4,000.00	108,000.00	105,381.27
SUB-TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS					RD\$	646,052.11
C.- PUERTAS Y VENTANAS						

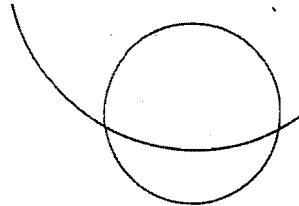


W

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

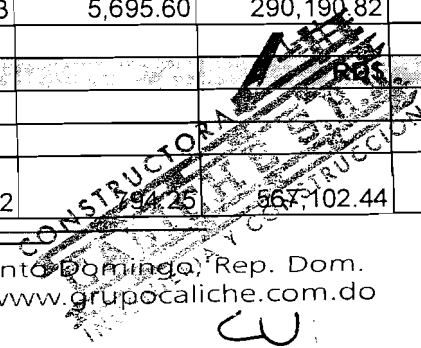
Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1-	Ventanas corredizas sup. Alum. bco, vidrios claros (2 ud.de 1.50 x 2.00 y 6 ud. de 1.00 x 0.60)mt	160.56	P2	243.60	39,112.42	
2-	Puerta Com. Flotante1hoja,Vidrios Templado claro 1/2",Transo Sup. de 0.50 mt (1.00 x 2.60)	6.00	UD	32,273.02	193,638.12	
3-	Fachada Comercial FlotanteVidrio Fijo Claro 1/2" Laminado (2 ud. de 1.50x1.10 ,1 ud.de 40.00x4.00 , 1 ud.de 13.25x2.80, 1 ud.de 6.90x3.00 y 1 ud. de 9.34x3.00)mt	2,680.42	P2	839.61	2,250,507.44	2,483,257.97
SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS					RD\$	2,483,257.97
D.- SISTEMA DE DRENAJE EN PISO DE COCINA						
1-	Desague de Piso (Sumidero),de 2.50 mt x 1.35 mt fabricado en Acero Inoxidable, Sistema para Evitar Olores, Compuesto p/Filtro Movable y rejilla en Acero Inoxidable, de Rapida Limpieza	22.00	UD	11,000.00	242,000.00	242,000.00
SUB-TOTAL SISTEMA DE DRENAJE EN PISO DE COCINA					RD\$	242,000.00
E.- PUERTAS CAOBA Y JAMBAS de 3" (0.80, 0.82, 0.90 Y 1.00 mt)						
1-	Puerta (0.80 x 2.10) mt	4.00	UD	12,353.35	49,413.40	
2-	Puerta (0.85 x 2.10) mt	1.00	UD	12,292.80	12,292.80	
3-	Jambas de 3" en caoba, ambos lados puertas y mochetas	165.31	PL	141.18	23,338.47	85,044.67
SUB-TOTAL PUERTAS CAOBA Y JAMBAS de 3" (0.80, 0.82, 0.90 Y					RD\$	85,044.67
F.- MISCELANEOS						
1-	Dosificador jabon liquido, espejos en baños, biselados y expansores	6.00	UD	468.62	2,811.72	
2-	Porta papeles de inodoros	10.00	UD	939.31	9,393.10	
3-	Plafon en PVC 2" x 2" en Areas Comunes	950.00	M2	808.07	767,666.50	
4-	Plafon continuo en Sheetrock (Area ejecutiva)	54.00	M2	1,360.00	73,440.00	
5-	Espejo decorativos de 3/16"con recuadro esmerilado (2 Ud. De 2.07mt , 2 Ud. De 0.66 mt ,1.40mt, 0.57mt x 0.74mt de altura)	23.88	P2	279.00	6,662.53	
6-	Dispensador papel toalla	6.00	UD	2,327.24	13,963.44	
7-	Panderetas de PVC en baños	27.55	M2	5,534.33	152,470.79	
8-	Puerta de PVC en Baños de (0.60 mt x 1.50)m	10.00	UD	6,438.00	64,380.00	
9-	Meseta en Granitox en cocina y baños incluye instalacion y transporte	34.01	PA	755.11	25,681.29	
10-	Soporte de meseta de Granitox en hierro (Baños y cocina)		PA	14,500.00	14,500.00	

CU

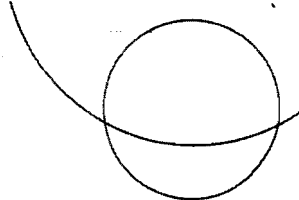


PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
11-	ASCENSORES, Tipo Monospace Marca KONE					
a)	Un (1) Ascensor cabina panoramica y un (1) Ascensor cabina no panoramica , (Ambos) de tres paradas, capacidad para 13 personas, velocidad minima 1M/s, sin cuarto de maquina, energia electrica trifasica , hueco requerido (confirmar en obra),especificar tipo de operaciones , dispositivo y especificaciones tecnicas.	2.00	UD	1,214,212.50	2,428,425.00	
b)	Instalación Mecánica y Eléctrica incluye ITBIS	1.00	PA	139,200.00	139,200.00	
c)	Impuestos Aduanales (Según tarifas actuales)	1.00	PA	395,000.00	395,000.00	4,093,594.38
	SUB-TOTAL MISCELANEOS				RD\$	4,093,594.38
G-	PINTURA					
1-	Pint. Exterior acrilica (dos manos, desperdicio y retoques)	502.24	M2	101.22	50,836.73	
2-	Pint. Interior semi-gloss (dos manos, desperdicio y retoques)	284.15	M2	147.64	41,951.91	92,788.64
	SUB-TOTAL PINTURA				RD\$	92,788.64
HI-	GASTOS GENERALES					
1-	Maestro auxiliar (ayudante)	3.00	MES	10,948.00	32,844.00	
2-	Limpieza final y bote escombros	1.00	PA	85,000.00	85,000.00	117,844.00
	SUB-TOTAL GASTOS GENERALES				RD\$	117,844.00
I-	REVESTIMIENTO PISOS Y PAREDES					
1-	Porcelanato 0.50mt x 0.50 mt , en todas las areas	1,100.00	M2	1,186.98	1,305,678.00	
2-	Revestimiento de porcelanato importado de (0.50 x 0.50) en paredes y columnas. H= 1.50 mt	190.00	M2	2,590.96	492,282.40	
3-	Revestimiento de Ceramica (0.20 mt x 0.30 mt) area cocina y baños , H= 3.44 mt	396.34	M2	1,064.79	422,018.87	
4-	Cenefas	18.41	ML	356.14	6,556.54	
5-	Torta de Nivelacion (26.47 mt x 38.51 mt x 0.05 mt),A=1019.35 m2	50.95	M3	5,695.60	290,190.82	2,516,726.63
	SUB-TOTAL REVESTIMIENTO PISOS Y PAREDES				RD\$	2,516,726.63
J-	MUROS DE BLOQUES DE 5" , Ø 3/8 @ 0.80 mt					
1-	Muros perimetral y Divisiones Internas en bloques de 5" , Mortero de colocacion (1:3)	714.01	M2	94.25	66,710.24	

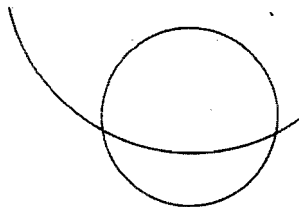


PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.



Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
2-	Pañete maestreado	1,428.02	M2	231.74	330,929.35	898,031.80
	SUB-TOTAL MUROS DE BLOQUES DE 5", Ø 3/8 @				RD\$	898,031.80
K-1	AMBIENTACION					
K-1	ENTRADA AREA FRONTAL 1ER NIVEL					
1-	Plantas aclimatadas	2.00	UD	675.00	1,350.00	
2-	Maceteros P -15	2.00	UD	1,995.00	3,990.00	5,340.00
K-2	AREA DE RESTAURANT 3ER NIVEL					
1-	Plantas Aclimatadas a Sombra de altura 1 1/2 pies	89.00	UD	475.00	42,275.00	
2-	Plantas con follaje similar a los anteriores	60.00	UD	450.00	27,000.00	
3-	Orquideas	50.00	UD	850.00	42,500.00	
4-	Plantas aclimatadas	8.00	UD	1,100.00	8,800.00	120,575.00
K-3	OFICINA DEL ENCARGADO					
1-	Plantas aclimatadas	1.00	UD	1,100.00	1,100.00	
2-	Maceteros S - 7	2.00	UD	2,850.00	5,700.00	
3-	Escritorio Ambientado	1.00	UD	50,000.00	50,000.00	56,800.00
K-4	ASISTENTE DEL ENCARGADO					
1-	Escritorio Ambientado	1.00	UD	50,000.00	50,000.00	50,000.00
K-5	ASISTENTE DE CHEF					
1-	Escritorio Ambientado	1.00	UD	50,000.00	50,000.00	50,000.00
K-6	OFICINA DEL CHEF					
1-	Plantas aclimatadas	1.00	UD	1,100.00	1,100.00	
2-	Maceteros S - 7	1.00	UD	2,850.00	2,850.00	
3-	Escritorio Ambientado	1.00	UD	50,000.00	50,000.00	53,950.00
K-7	AREA EXCLUSIVA / EJECUTIVOS					
1-	Plantas aclimatadas	2.00	UD	10,950.00	21,900.00	
2-	Ambientacion MJ	1.00	UD	94,500.00	94,500.00	116,400.00
K-8	BAÑOS					
1-	Ambientacion para mesetas	4.00	UD	625.00	2,500.00	2,500.00
K-9	AREA EXTERIOR PARA AISLAR EL SOL					
1-	Plantas aclimatadas	20.00	UD	3,500.00	70,000.00	
2-	Maceteros S - 7	20.00	UD	2,500.00	50,000.00	120,000.00
K-10	MESAS					

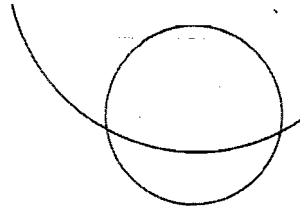
CU



PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1-	Mesas especiales para areas de los jueces	12.00	UD	100,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
K-11	AREA COMUN SOCIAL					
1-	Ambient. espigada alta p/ area restaurant base cocina alta	2.00	UD	14,000.00	28,000.00	
2-	Honorarios , servicios , transporte y terminacion	1.00	UD	50,000.00	50,000.00	78,000.00
	SUB-TOTAL AMBIENTACION				RD\$	1,853,565.00
	SUB-TOTAL GENERAL				RD\$	18,963,421.09
	GASTOS INDIRECTOS					
	DIRECCION TECNICA			10.00%		1,896,342.11
	GASTOS ADMINISTRATIVOS			3.50%		663,719.74
	SEGUROS Y FIANZAS			4.00%		758,536.84
	LEY 6-86			1.00%		189,634.21
	CODIA			0.10%		18,963.42
	ITEBIS (DIRECCION TECNICA)			16.00%		303,414.74
	TRANSPORTE			1.50%		284,451.32
	IMPREVISTOS			5.00%		948,171.05
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				RD\$	5,063,233.43
	TOTAL GENERAL PARTE CIVIL (A)				RD\$	24,026,654.52
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
A.-	DUCTOS COMUNES					
1-	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	17.00	Ud.	707.00	12,019.00	
2-	Coupling EMT de 2"	20.00	Ud.	63.00	1,260.00	
3-	Conectores EMT de 2"	24.00	Ud.	58.00	1,392.00	
4-	Abrazadera Unistrut de 2"	34.00	Ud.	37.00	1,258.00	
5-	Tornillos autorroscable de 1/4" x 1"	150.00	Ud.	3.00	450.00	
6-	Registro Nema IR, de 12" x 12" x 4"	12.00	Ud.	583.00	6,996.00	
7-	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	7.00	Ud.	534.00	3,738.00	
8-	Curva EMT de 2"	2.00	Ud.	183.00	366.00	
9-	Uso Equipos y Herramientas.	1.00	PA	1,500.00	1,500.00	
10-	M.O.	1.00		5,795.80	5,795.80	34,774.80
B.-	LAMPARAS FLUORESCENTES DE 3/T, 32 W, 120V.					
1-	Cajas octagonales 1/2", U. S.	0.50	Ud	80.00	40.00	
2-	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	109.00	109.00	
3-	Conectores EMT de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
4-	Coupling EMT de 1/2"	1.00	Ud	8.00	8.00	
5-	Abrazadera Unistrut de 1/2"	1.00	Ud	18.00	18.00	

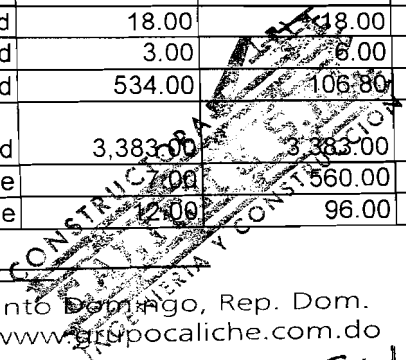
CW



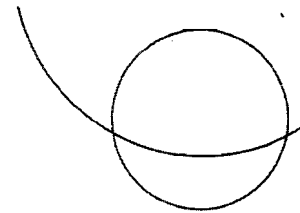
PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
6-	Tornillos autorroscable de 1/4 x 1"	2.00	Ud	3.00	6.00	
7-	Channel Unistrut d/3/4" 1 1/2"x10Pie	0.20	Ud	534.00	106.80	
8-	Lámpara fluorescente 3/T, 3 W, 120 V. 1 x 4 Pie, Sylv. Parabólica.	1.00	Ud	3,383.00	3,383.00	
9-	Alambre No. 12 AWG. L. y N.	80.00	Pie	7.00	560.00	
10-	Alambre forro de Goma, 2/C, No. 14 AWG	8.00	Pie	12.00	96.00	
11-	Misceláneo	1.50	PA	250.00	375.00	
12-	Tubo fluorescente 32W, Electrónico, Luz Blanca.	3.00	Ud	78.00	234.00	
13-	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
14-	M.O.	1.00	PA	1,200.00	1,200.00	
	Total lámparas	42.00	UD	6,167.80	259,047.60	259,047.60
C.- LAMPARAS FLUORESCENTES DE 2/T, 32 W, 120V.						
1-	Cajas octagonales 1/2", U. S.	0.50	Ud	80.00	40.00	
2-	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	109.00	109.00	
3-	Conectores EMT de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
4-	Coupling EMT de 1/2"	1.00	Ud	8.00	8.00	
5-	Abrazadera Unistrut de 1/2"	1.00	Ud	18.00	18.00	
6-	Tornillos autorroscable de 1/4 x 1"	2.00	Ud	3.00	6.00	
7-	Channel Unistrut d/3/4" 1 1/2"x10Pie	0.20	Ud	534.00	106.80	
8-	Lámparas fluorescente 3/T, 3 W, 120 V. 1 x 4 Pie, Sylv. Parabólica.	1.00	Ud	3,383.00	3,383.00	
9-	Alambre No. 12 AWG. L. y N.	80.00	Pie	7.00	560.00	
10-	Alambre forro de Goma, 2/C, No. 14 AWG	8.00	Pie	12.00	96.00	
11-	Misceláneo	1.50	PA	250.00	375.00	
12-	Tubo fluorescente 32W, Electrónico, Luz Blanca.	2.00	Ud	78.00	156.00	
13-	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
14-	M.O.	1.00	PA	1,200.00	1,200.00	
	Total lámparas	8.00	UD	6,089.80	48,718.40	48,718.40
D.- LAMPARAS PERIMETRICAS 2/T, 32 W-120V.						
1-	Cajas octagonales 1/2", U. S.	0.50	Ud	80.00	40.00	
2-	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	109.00	109.00	
3-	Conectores EMT de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
4-	Coupling EMT de 1/2"	1.00	Ud	8.00	8.00	
5-	Abrazadera Unistrut de 1/2"	1.00	Ud	18.00	18.00	
6-	Tornillos autorroscable de 1/4 x 1"	2.00	Ud	3.00	6.00	
7-	Channel Unistrut d/3/4" 1 1/2"x10Pie	0.20	Ud	534.00	106.80	
8-	Lámparas fluorescente 3/T, 3 W, 120 V. 1 x 4 Pie, Sylv. Parabólica.	1.00	Ud	3,383.00	3,383.00	
9-	Alambre No. 12 AWG. L. y N.	80.00	Pie	7.00	560.00	
10-	Alambre forro de Goma, 2/C, No. 14 AWG	8.00	Pie	12.00	96.00	

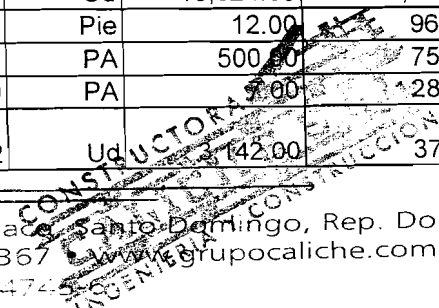
CU



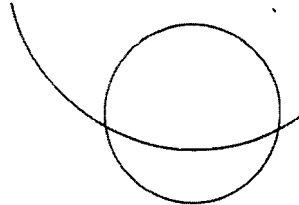
PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.



Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
11-	Misceláneo	1.50	PA	200.00	300.00	
12-	Tubo fluorescente 32W, Electrónico, Luz Blanca.	2.00	Ud	78.00	156.00	
13-	Conctores UF de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
14-	M.O.	1.00	PA	1,200.00	1,200.00	
	Total lámparas	4.00	UD	6,014.80	24,059.20	24,059.20
E.-	LAMPARAS M.H.Í 250 W, 208V.; PANTALLA ACRILICA					
1-	Cajas octagonales 1/2", U. S.	1.00	Ud	40.00	40.00	
2-	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.50	Ud	109.00	163.50	
3-	Conectares EMT de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
4-	Coupling EMT de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
5-	Abrazadera Unistrut de 1/2"	4.00	Ud	18.00	72.00	
6-	Tornillos autorroscable de 1 /4 x 1 "	10.00	Ud	3.00	30.00	
7-	Channel Unistrut d/3/4" 1 1/2"x10Pie	0.20	Ud	534.00	106.80	
8-	Lamparas M H, 208 V. Pantalla Acrilica.	1.00	Ud	10,324.00	10,324.00	
9-	Alambre No. 12 AWG. L. y N.	80.00	Pie	7.00	560.00	
10-	Alambre forro de Goma, 3/C, No. 14 AWG	12.00	Pie	12.00	144.00	
11-	Misceláneo	1.50	PA	300.00	450.00	
12-	Tubo fluorescente 32W, Electrónico, Luz Blanca.	2.00	Ud	78.00	156.00	
13-	Conectores UF de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
14-	Alambre No. 12 AWG. Color verde para G.	30.00	PA	7.00	210.00	
15-	Grapa Universales de 1 "	1.00	Ud	50.00	50.00	
16-	Empate de cadena de 1/4"	1.00	Ud	25.00	25.00	
17-	Cadena de 1/4"	10.00	Pie	25.00	250.00	
18-	Uso de Equipos y Herramientas	1.00	PA	500.00	500.00	
19-	M.O.	1.00	PA	2,500.00	2,500.00	
	Total lámparas	29.00	UD	15,629.30	453,249.70	453,249.70
F.-	LAMPARAS M.H.; 400 W, 208V.; TIPO REFLECTOR					
1-	Cajas de registro 5" x 5" 3/4", U. S.	1.00	Ud	85.00	85.00	
2-	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	3.00	Ud	165.00	495.00	
3-	Conectores EMT de 3/4"	2.00	Ud	11.00	22.00	
4-	Coupling EMT de 3/4"	2.00	Ud	11.00	22.00	
5-	Abrazadera Unistrut de 3/4"	6.00	Ud	20.00	120.00	
6-	Tornillos autorroscable de 1 /4 x 1 "	10.00	Ud	3.00	30.00	
7-	Channel Unistrut d/3/4" 1 1/2"x10Pie	0.35	Ud	534.00	186.90	
8-	Lamparas M H, 208 V. Pantalla Acrilica.	1.00	Ud	10,324.00	10,324.00	
9-	Alambre No. 10 AWG. L. y N.	80.00	Pie	12.00	960.00	
10-	Misceláneo	1.50	PA	500.00	750.00	
11-	Alambre No. 12 AWG. Color verde para G..	40.00	PA	7.00	280.00	
12-	Contactador Magnético 40 Amp. Coil, 220 V, 3 Polo	0.12	Ud	3142.00	377.04	

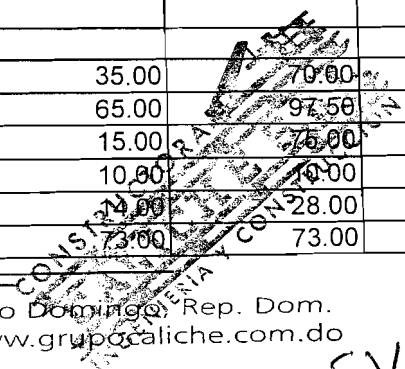


W.



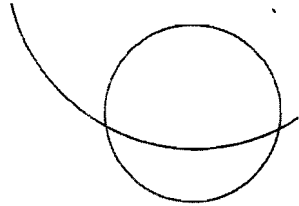
PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

N°	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
13-	Fotocelda con su base	0.12	Ud	209.00	25.08	
14-	Uso de Equipos y Herramientas	1.00	PA	500.00	500.00	
15-	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V.	60.00	Pie	18.00	1,080.00	
16-	M.O.	1.00	PA	3,000.00	3,000.00	
	Total lámparas	9.00	UD	18,257.02	164,313.18	164,313.18
G.- INTERRUPTORES SENCILLOS						
1-	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	2.00	Ud	35.00	70.00	
2-	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.00	Ud	65.00	65.00	
3-	Tubo flexible BX de 1/2"	5.00	Pie	15.00	75.00	
4-	Adaptador H. PVC.	1.00	Ud	10.00	10.00	
5-	Conectores BX, de 1/2"	2.00	Pie	14.00	28.00	
6-	Interruptor Sencillo, Tipo Piano.	1.00	Ud	70.00	70.00	
7-	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.	60.00	Pie	7.00	420.00	
8-	Misceláneo	1.50	PA	75.00	112.50	
9-	Uso Equipo y Herramienta	1.00	PA	50.00	50.00	
10-	Curva PVC de 1/2"	1.00	Ud	3.00	3.00	
11-	M.O.	1.00	PA	600.00	600.00	
	Total interruptores sencillos	25.00	UD	1,503.50	37,587.50	37,587.50
H.- INTERRUPTORES DOBLES						
1-	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	2.00	Ud	35.00	70.00	
2-	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.00	Ud	65.00	65.00	
3-	Tubo flexible BX de 1/2"	5.00	Pie	15.00	75.00	
4-	Adaptador H. PVC.	1.00	Ud	10.00	10.00	
5-	Conectores BX, de 1/2"	2.00	Pie	14.00	28.00	
6-	Interruptor Doble, Tipo Piano.	1.00	Ud	239.00	239.00	
7-	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.	90.00	Pie	7.00	630.00	
8-	Misceláneo	1.50	PA	75.00	112.50	
9-	Uso Equipo y Herramienta	1.00	PA	50.00	50.00	
10-	Curva PVC de 1/2"	1.00	Ud	3.00	3.00	
11-	M.O.	1.00	PA	600.00	600.00	
	Total interruptores dobles	4.00	UD	1,882.50	7,530.00	7,530.00
I.- INTERRUPTORES, 3 W.						
1-	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	2.00	Ud	35.00	70.00	
2-	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.50	Ud	65.00	97.50	
3-	Tubo flexible BX de 1/2"	5.00	Pie	15.00	75.00	
4-	Adaptador H. PVC.	1.00	Ud	10.00	10.00	
5-	Conectores BX, de 1/2"	2.00	Pie	14.00	28.00	
6-	Interruptor, 3 W, Tipo Piano.	1.00	Ud	73.00	73.00	

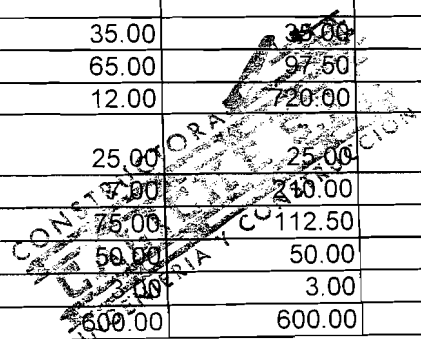


CN

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.



Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
7-	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.	90.00	Pie	7.00	630.00	
8-	Misceláneo	1.50	PA	75.00	112.50	
9-	Uso Equipo y Herramienta	1.00	PA	50.00	50.00	
10-	Curva PVC de 1/2"	1.00	Ud	3.00	3.00	
11-	M.O	1.00	PA	600.00	600.00	
	Total interruptores 3W	6.00	UD	1,749.00	10,494.00	10,494.00
J-	INTERRUPTORES 4 W.					
1-	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	1.00	Ud	35.00	35.00	
2-	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.50	Ud	65.00	97.50	
3-	Interruptor, 4 W, Tipo Plano., 120 V.	1.00	Ud	218.00	218.00	
4-	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, Verde.	120.00	Pie	7.00	840.00	
5-	Misceláneo	1.50	PA	75.00	112.50	
6-	Uso Equipo y Herramienta	1.00	PA	50.00	50.00	
7-	Curva PVC de 1/2"	2.00	Ud	3.00	6.00	
8-	M.O.	1.00	PA	650.00	650.00	
	Total interruptores 4W	2.00	UD	2,009.00	4,018.00	4,018.00
K-	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V.					
1-	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	1.00	Ud	35.00	35.00	
2-	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.50	Ud	65.00	97.50	
3-	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600 V. Negro	60.00	Pie	12.00	720.00	
4-	Tomacorriente doble 120V, Tipo Plano.	1.00	Ud	156.00	156.00	
5-	Alambre de cobre No. 12 AWG, 600 V. Verde	30.00	Pie	7.00	210.00	
6-	Misceláneo	1.50	PA	75.00	112.50	
7-	Uso Equipo y Herramienta	1.00	PA	50.00	50.00	
8-	Curva PVC de 1/2"	1.00	Ud	3.00	3.00	
9-	M.O	1.00	PA	600.00	600.00	
	Total tomacorriente doble 120V	25.00	UD	1,984.00	49,600.00	49,600.00
K-	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V.					
1-	Caja de registro 2 x 4"x 1/2", U.S.	1.00	Ud	35.00	35.00	
2-	Tubo PVC, SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.50	Ud	65.00	97.50	
3-	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600 V. Negro	60.00	Pie	12.00	720.00	
4-	Tomacorriente doble 120V, Tipo Levinton, 20 Amp.	1.00	Ud	25.00	25.00	
5-	Alambre de cobre No. 12 AWG, 600 V. Verde	30.00	Pie	7.00	210.00	
6-	Misceláneo	1.50	PA	75.00	112.50	
7-	Uso Equipo y Herramienta	1.00	PA	50.00	50.00	
8-	Curva PVC de 1/2"	1.00	Ud	3.00	3.00	
9-	M.O.	1.00	PA	600.00	600.00	

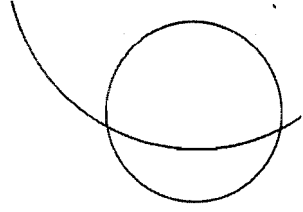


CU

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

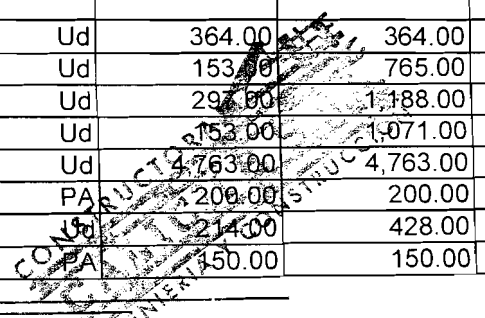
Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	Total tomacorriente doble 120V	12.00	UD	1,853.00	22,236.00	22,236.00
L.-	SISTEMA DE DATA					
1-	Tubo EMT de 1- 1/2" x 10 Pie	1.50	Ud.	825.00	1,237.50	
2-	Coupling EMT de 1-1/2"	1.00	Ud.	56.00	56.00	
3-	Conectores EMT de 1 - 1/2"	1.00	Ud.	40.00	40.00	
4-	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	2.00	Ud.	33.00	66.00	
5-	Tornillos autorroscable de 1/4" x 1"	8.00	Ud.	3.00	24.00	
6-	Registro Nema 1R, de 12" x 12" x 4"	1.00	Ud.	583.00	583.00	
7-	Channel Unistrut d/3/4"x1 1/2"x10P	0.50	Ud.	534.00	267.00	
8-	Curva EMT del -1/2"	0.50	Ud.	85.00	42.50	
9-	Uso Equipos y Herramientas.	1.00	PA	200.00	200.00	
10-	Caja Rectangulares 2 x 4" x 3/4" US	2.00	Ud	35.00	70.00	
11-	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.25	Ud	165.00	41.25	
12-	Conectores EMT de 3/4"	2.00	Ud	11.00	22.00	
13-	Coupling EMT de 3/4"	1.00	Ud	11.00	11.00	
14-	Abrazadera Unistrut de 3/4"	2.00	Ud	20.00	40.00	
15-	Tubo flexible BX de 3/4"	4.00	Pie	22.00	88.00	
16-	Conectores BX de 3/4"	1.00	Ud	14.00	14.00	
17-	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	1.00	Ud	97.00	97.00	
18-	Curva Eléctrica PVC de 3/4"	2.00	Ud	5.00	10.00	
19-	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.00	Ud	15.00	15.00	
20-	M.O.	1.00	PA	2,000.00	2,000.00	
	Total salida de Data	9.00	UD	4,924.25	44,318.25	44,318.25
M.-	SISTEMA DE TELEFONOS					
1-	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.50	Ud.	165.00	247.50	
2-	Coupling EMT de 3/4"	1.00	Ud.	11.00	11.00	
3-	Conectores EMT de 3/4"	1.00	Ud.	11.00	11.00	
4-	Abrazadera Unistrut de 3/4"	2.00	Ud.	20.00	40.00	
5-	Tornillos autorroscable de 1/4" x 1"	8.00	Ud.	3.00	24.00	
6-	Registro Nema 1R, de 5" X 5 X 3/4"	0.50	Ud.	85.00	42.50	
7-	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud.	534.00	133.50	
8-	Curva EMT de 3/4"	0.25	Ud.	40.00	10.00	
9-	Uso Equipos y Herramientas.	1.00	PA	200.00	200.00	
10-	Caja Rectangulares 2 x 4" x 3/4" US	2.00	Ud	35.00	70.00	
11-	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.25	Ud	165.00	41.25	
12-	Conectores EMT de 3/4"	2.00	Ud	11.00	22.00	
13-	Coupling EMT de 3/4"	1.00	Ud	11.00	11.00	
14-	Abrazadera Unistrut de 3/4"	2.00	Ud	20.00	40.00	
15-	Tubo flexible BX de 3/4"	4.00	Pie	22.00	88.00	
16-	Conectores BX de 3/4"	1.00	Ud	14.00	14.00	

CONSTRUCTORA
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION
 W.



PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

N°	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
17-	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	1.00	Ud	97.00	97.00	
18-	Curva Eléctrica PVC de 3/4"	2.00	Ud	5.00	10.00	
19-	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.00	Ud	15.00	15.00	
20-	Caja de registro 14" x 14" x 4" Nema 1 R	0.12	Ud	937.00	112.44	
21-	M.O.	1.00	PA	1,200.00	1,200.00	
	Total salida de Data	9.00	UD	2,440.19	21,961.71	21,961.71
N1-	ALIMENTACIÓN PANEL ILUMINACIÓN RESTAURANTE.					
1-	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1.00	Ud	488.00	488.00	
2-	Curva PVC de 2"	2.00	Ud	44.00	88.00	
3-	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	21.00	Ud	707.00	14,847.00	
4-	Conectores EMT de 2"	12.00	Ud	58.00	696.00	
5-	Abrazadera Unistrut de 2"	40.00	Ud	37.00	1,480.00	
6-	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	2.00	Ud	534.00	1,068.00	
7-	Coupling EMT de 2"	12.00	Ud	63.00	756.00	
8-	Curva EMT de 2"	2.00	Ud	183.00	366.00	
9-	Caja registro 15"x15"x6"Nema 3R	3.00	Ud	1,177.00	3,531.00	
10-	Caja d/registro 15"x15"x6"Nema 1R	3.00	Ud	1,105.00	3,315.00	
11-	Tarugo Expansión Mecánica HID de 3/8" x 2"	80.00	Ud	25.00	2,000.00	
12-	Breaker G. E. de 225 Amp. 3 PH, 600 V. Industrial	2.00	Ud	4,266.00	8,532.00	
13-	Enclouser Breaker 225/400 Amp. IR	1.00	Ud	6,500.00	6,500.00	
14-	Alambre de cobre No. 2/0 AWG, THW, 600 V	1,000.00	Pie	180.00	180,000.00	
15-	Conector Tipo Silla para alambre No. 2/0	4.00	Ud	350.00	1,400.00	
16-	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V, Verde.	250.00	Pie	18.00	4,500.00	
17-	Excavación Zanja	6.00	MI	2,500.00	15,000.00	
18-	Preparación registro 2.5'x2.5'x2 Pie	1.00	PA	3,000.00	3,000.00	
19-	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	600.00	600.00	
20-	Misceláneo	2.00	Ud	500.00	1,000.00	
21-	Tape Plástico Scoths 33 - 3M	2.00	Ud	214.00	428.00	
22-	Tape de goma Scoths 23 - 3M	1.00	Ud	568.00	568.00	
23-	M.O.	1.00	PA	50,032.60	50,032.60	300,195.60
O-	PANEL ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTE					
1-	Breaker de 2 Polo 30 Amp., 250 Voltio	1.00	Ud	364.00	364.00	
2-	Breaker de 1 Polo 30 Amp., 250 Voltio	5.00	Ud	153.00	765.00	
3-	Breaker de 2-Polo 20 Amp., 250 Voltio	4.00	Ud	297.00	1,188.00	
4-	Breaker de 1 Polo 15 Amp., 250 Voltio	7.00	Ud	153.00	1,071.00	
5-	Panel Distribución de 24 cite. 3 PH, 250 V.	1.00	Ud	4,763.00	4,763.00	
6-	Uso Equipo Y Herramienta	1.00	PA	200.00	200.00	
7-	Tape Plástico Scotch 33-3M	2.00	Ud	214.00	428.00	
8-	Misceláneo	1.00	PA	150.00	150.00	



CV.

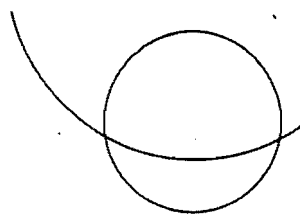
PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
9-	M.O.	1.00	PA	6,500.00	6,500.00	15,429.00
P.-	ALIMENTACIÓN PANEL BOARD					
1-	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 19 Pie	1.00	Ud	964.00	964.00	
2-	Curva PVC de 3"	2.00	Ud	145.00	290.00	
3-	Tubo EMT de 3" x 10 Pie	22.00	Ud	2,050.00	45,100.00	
4-	Conectores EMT de 3"	12.00	Ud	173.00	2,076.00	
5-	Abrazadera Unistrut de 3"	40.00	Ud	50.00	2,000.00	
6-	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	2.00	Ud	534.00	1,068.00	
7-	Coupling EMT de 3"	12.00	Ud	187.00	2,244.00	
8-	Curva EMT de 3"	2.00	Ud	1,196.00	2,392.00	
9-	Tarugo Expansión Mecánica HID de 3/8" x 2"	80.00	Ud	30.00	2,400.00	
10-	Breaker Delice. de 800 Amp. 3 PH, 600 V. Indust.	1.00	Ud	30,000.00	30,000.00	
11-	Alambre de cobre No. 2/0 AWG, THW, 600 V	3,200.00	Pie	180.00	576,000.00	
12-	Conector Tipo Silla para alambre No. 2/0, 2 hoyo	12.00	Ud	350.00	4,200.00	
13-	Alambre de cobre No. 2 AWG, THW, 600 V, Verde	300.00	Pie	73.00	21,900.00	
14-	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	2,000.00	2,000.00	
15-	Misceláneo	2.00	Ud	1,500.00	3,000.00	
16-	Tape Plástico Scoths 33 - 3M	5.00	Ud	214.00	1,070.00	
17-	Tape de goma Scoths 23 - 3M	2.00	Ud	568.00	1,136.00	
18-	Panel Board, 800 Amp, 3 PH, compuesto por: a) Main breaker de 800 Amp. 3 PH, 600 V. b) Breaker de 400 Amp. 3 PH, 600 Voltio c) Breaker de 200 Amp. 3 PH, 600 Voltio d) Breaker de 100 Amp. 3 PH, 600 Voltio	1.00	Ud	81,807.00	81,807.00	
19-	M.O.	1.00	PA	155,929.40	155,929.40	935,576.40
Q.-	ALIMENTACIÓN PANEL AIRE ACONDICIONADO					
1-	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	7.00	Ud	914.00	6,398.00	
2-	Conectores EMT de 2"	4.00	Ud	64.00	256.00	
3-	Abrazadera Unistrut de 2"	12.00	Ud	37.00	444.00	
4-	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	534.00	534.00	
5-	Coupling EMT de 2"	4.00	Ud	63.00	252.00	
6-	Curva EMT de 2"	2.00	Ud	182.00	364.00	
7-	Caja/registro 14" x 14" x 4" Nema 1R	3.00	Ud	937.00	2,811.00	
8-	Tarugo Expansión Mecánica HID de 3/8" x 2"	30.00	Ud	30.00	900.00	
9-	Alambre de cobre No. 1/0 AWG, THW, 600 V	585.00	Pie	124.00	72,540.00	
10-	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V, Verde.	75.00	Pie	18.00	1,350.00	
11-	Alambre de cobre No. 4 AWG, THW, 600 V	75.00	Pie	46.00	3,450.00	
12-	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	200.00	200.00	
13-	Misceláneo	2.00	Ud	500.00	1,000.00	

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

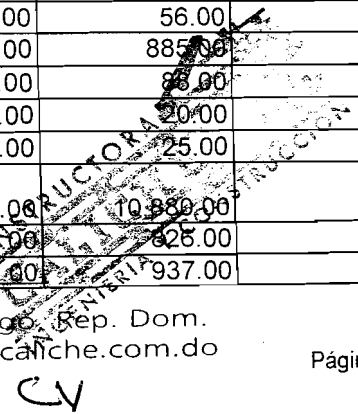
Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
14-	Tape Plástico Scoths 33 - 3M	2.00	Ud	214.00	428.00	
15-	Tape de goma Scoths 23 - 3M	1.00	Ud	568.00	568.00	
16-	M.O.	1.00	PA	18,299.00	18,299.00	109,794.00
R-	INSTALACIÓN PANEL AIRE ACONDICIONADO					
1-	Breaker de 3 Polo ,125 Amp.,250 V.	3.00	Ud	4,250.00	12,750.00	
2-	Breaker de 3 Polo, 100 Amp.,250 V	1.00	Ud	3,309.00	3,309.00	
3-	Breaker de 2 Polo, 40 Amp.,250 V.	1.00	Ud	525.00	525.00	
4-	Breaker de 3 Polo 30 Amp.,250 V.	2.00	Ud	1,749.00	3,498.00	
5-	Breaker de 3 polo, 40 Amp.,250 V.	1.00	Ud	1,250.00	1,250.00	
6-	Breaker de 2 polo, 20 Amp.,250 V.	1.00	Ud	400.00	400.00	
7-	Breaker de 3 polo, 70 Amp.,250 V.	2.00	Ud	1,780.00	3,560.00	
8-	Panel Distribución de 42 circ. 3 PH, 250 V. Nema 3R	1.00	Ud	7,113.00	7,113.00	
9-	Uso Equipo Y Herramienta	1.00	PA	1,200.00	1,200.00	
10-	Tape Plástico Scotch 33-3M	2.00	Ud	214.00	428.00	
11-	Misceláneo	1.00	PA	875.00	875.00	
12-	M.O.	1.00	PA	16,275.00	16,275.00	51,183.00
S-	SALIDA PARA EQUIPOS DE COCINA					
a)	E19, salida de 300 W, 115 V, 3 W					
1-	Tomacorriente 20 amp. Con tapa Levinton 120V.	1.00	Ud	365.00	365.00	
2-	Caja rectangular 2 x 4", U. S.	1.00	Ud	35.00	35.00	
3-	Curva PVCdel/2"	2.00	Ud	3.00	6.00	
4-	Tubo PVC SDR 26 de 1/2" x 19 Pie	2.00	Ud	65.00	130.00	
5-	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V.	100.00	Pie	12.00	1,200.00	
6-	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde	50.00	Pie	7.00	350.00	
7-	M. O.	1.00	PA	600.00	600.00	2,686.00
b)	E1, de 150 W, 1 PH, 220 V 3 alambre					
1-	Caja octagonale de 1/2", U. S.	4.00	Ud	40.00	160.00	
2-	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2", U. S.	6.00	Ud	35.00	210.00	
3-	TuboEMTdel/2"x10Pie	5.00	Ud	109.00	545.00	
4-	Conectores EMT de 1/2"	8.00	Ud	8.00	64.00	
5-	Coupling EMT de 1/2"	4.00	Ud	8.00	32.00	
6-	Abrazadera Unistrut de 1/2"	9.00	Ud	18.00	162.00	
7-	Channel Unistrugt de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud	534.00	133.50	
8-	Tornillos Autorroscable de 1/4" x 1"	20.00	Ud	3.00	60.00	
9-	Tubo PVC SDR 26 de 1/2" x 19 Pie	1.50	Ud	65.00	97.50	
10-	Tubo BX de 1/2"	15.00	Pie	15.00	225.00	
11-	Conectores BX de 1/2"	6.00	Ud	14.00	84.00	
12-	Adaptadores Hembra PVC de 1/2"	3.00	Ud	10.00	30.00	

CV.



PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

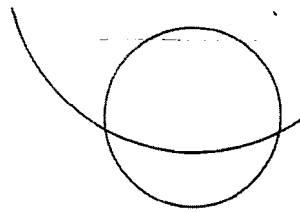
Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
13-	Alambre forro de goma de 3/C No. 14 AWG, 600 V	100.00	Pie	17.00	1,700.00	
14-	Misceláneo	1.00	PA	150.00	150.00	
15-	Interruptores con Luz Piloto	3.00	Ud	132.00	396.00	
16-	M.O.	1.00	PA	800.00	800.00	4,849.00
c) E2, acometida, 100W, para Alarma, 220 V, 3 W						
1-	Caja Otagonal de 1/2" U. S.	3.00	Ud	40.00	120.00	
2-	Curva EMT de 1/2"	1.00	Ud	13.00	13.00	
3-	Tubería EMT de 1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	109.00	436.00	
4-	Conectores EMT de 1/2"	6.00	Ud	8.00	48.00	
5-	Coupling EMT de 1/2"	3.00	Ud	8.00	24.00	
6-	Abrazadera Unistrut de 1/2"	4.00	Ud	18.00	72.00	
7-	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.20	Ud	534.00	106.80	
8-	Alambre forro de goma de 3/C No. 14 AWG, 600 V	80.00	Pie	17.00	1,360.00	
9-	Misceláneo	1.00	PA	150.00	150.00	
10-	M.O.	1.00	PA	800.00	800.00	3,129.80
d) E5, acometida, 500 W, Caja Registradora, 220 V, 3 W						
1-	Caja rectangulares 2"x4" x 1/2" US	1.00	Ud	35.00	35.00	
2-	Curva PVC de 1/2"	2.00	Ud	3.00	6.00	
3-	Tubería PVC SD -26 de 1/2" x 19 Pie	2.50	Ud	109.00	272.50	
4-	Conectores EMT de 1/2"	1.00	Ud	8.00	8.00	
5-	Adaptador PVC hembra de 1/2"	0.50	Ud	10.00	5.00	
6-	Conector UF de 1/2"	1.50	Ud	8.00	12.00	
7-	Tapa metálica 2" x 4" x 1/2"	1.00	Ud	8.00	8.00	
8-	Alambre forro de goma de 3/C No. 12 AWG, 600 V	80.00	Pie	23.00	1,840.00	
9-	Misceláneo	1.00	PA	150.00	150.00	
10-	M.O.	1.00	PA	600.00	600.00	
	Total salida E5	2.00	UD	2,936.50	5,873.00	5,873.00
e) E23, Acometida para Lavadora, 220 V, 3 PH.						
1-	Caja d/registro 6"x6"x4", Nema 1R	1.00	Ud	406.00	406.00	
2-	Curva PVC de 1 -1/2"	2.00	Ud	28.00	56.00	
3-	Tubería PVC SDR - 26 de 1 -1/2" x 19 Pie	3.00	Ud	295.00	885.00	
4-	Conectores EMT de 1 -1/2"	2.00	Ud	44.00	88.00	
5-	Adaptador PVC hembra de 1 -1/2"	1.00	Ud	20.00	20.00	
6-	Presa cable de 3/4"	1.00	Ud	25.00	25.00	
7-	Alambre forro de goma de 4/C No. 6 AWG, 600 V	85.00	Pie	128.00	10,880.00	
8-	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	825.00	825.00	
9-	Caja de registro 14" x 14" x 4" Nema 1 R	1.00	Ud	937.00	937.00	



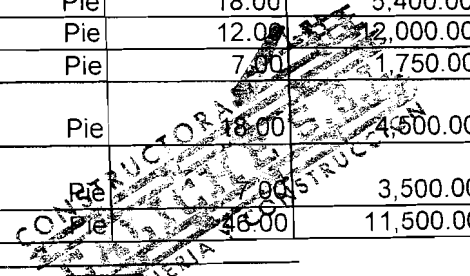
PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
10-	Misceláneo	1.00	PA	150.00	150.00	
11-	M.O.	1.00	PA	800.00	800.00	15,073.00
f) E 33, Acometida para Baño de María, 220 V, 3 PH.						
1-	Caja de registro 2" x4" x 3/4", U.S	1.00	Ud	35.00	35.00	
2-	Curva PVC de 3/4"	2.00	Ud	5.00	10.00	
3-	Tubería PVC SDR-26 d/3/4"x19 Pie	3.00	Ud	97.00	291.00	
4-	Conectores EMT de 1- 1/2"	2.00	Ud	44.00	88.00	
5-	Adaptador PVC hembra de 1 -1/2"	1.00	Ud	20.00	20.00	
6-	ConectorUF de 1/2"	1.00	Ud	8.00	8.00	
7-	Alambre forro de goma de 4/C No. 10 AWG, 600 V	90.00	Pie	48.00	4,320.00	
8-	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	826.00	826.00	
9-	Misceláneo	1.00	PA	150.00	150.00	
10-	Tapa metálica 2 x 4" x 3/4"	1.00	Ud	10.00	10.00	
11-	M.O.	1.00	Ud	800.00	800.00	
	Total salida E33	3.00	UD	6,558.00	19,674.00	19,674.00
g) E 49 Salida para resistencia						
1-	Caja d/registro octagonal x 3/4", U.S	3.00	Ud	40.00	120.00	
2-	Curva EMT de 3/4"	1.00	Ud	44.00	44.00	
3-	Tubería EMT 3/4" x 10 Pie	3.00	Ud	222.00	666.00	
4-	Conectares EMT de 3/4"	6.00	Ud	12.00	72.00	
5-	Conectar UF de 1/2"	1.00	Ud	8.00	8.00	
6-	Alambre forro de goma de 3/C No. 12 AWG, 600 V	90.00	Pie	23.00	2,070.00	
7-	Coupling EMT de 3/4"	4.00	Ud	12.00	48.00	
8-	Tapa para caja octagonal connock- oul de 3/4"	1.00	Ud	35.00	35.00	
9-	Misceláneo	1.00	PA	150.00	150.00	
10-	M.O.	1.00	PA	800.00	800.00	4,013.00
T- ALIMENTACIÓN PANEL EQUIPOS DE COCINA						
1-	Registro 12" x 12" x 4" Nema 1	1.00	Ud	583.00	583.00	
2-	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	1.00	Ud	914.00	914.00	
3-	Conectares EMT de 2"	2.00	Ud	64.00	128.00	
4-	Tubo flexible L.T de 2"	5.00	Pie	129.00	645.00	
5-	Conectares Recto L.T de 2"	2.00	Ud	173.00	346.00	
6-	Coupling IMC de 2"	1.00	Ud	110.00	110.00	
7-	Alambre de cobre No. 1/0 AWG. 600 V, THW	360.00	Pie	124.00	44,640.00	
8-	Alambre de cobre No.2 AWG. 600 V, THW, Verde	40.00	Pie	57.00	2,280.00	
9-	Uso Equipo y Herramienta	1.00	PA	200.00	200.00	
0-	Misceláneo	1.00	PA	250.00	250.00	

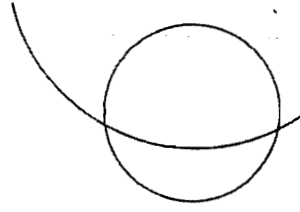
PRECUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.



Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
11-	M.O.	1.00	PA	10,147.20	10,147.20	60,883.20
U.-	PANEL DISTRIBUCIÓN DE 30 CIRC. 3 PH, 250 Y					
1-	Breaker de 3 Polo 30 Amp., 250 V.	3.00	Ud	1,460.00	4,380.00	
2-	Breaker de 3 Polo 70 Amp., 250 V.	1.00	Ud	1,892.00	1,892.00	
3-	Breaker de 2 Polo 15 Amp., 250 V.	3.00	Ud	297.00	891.00	
4-	Breaker de 1 Polo 15 Amp., 250 V.	2.00	Ud	150.00	300.00	
5-	Panel Distribución de 30 circ. 3 PH, 250 V.	1.00	Ud	4,914.00	4,914.00	
6-	Uso Equipo Y Herramienta	1.00	PA	200.00	200.00	
7-	Tape Plástico Scotch 33-3M	2.00	Ud	214.00	428.00	
8-	Misceláneo	1.00	PA	500.00	500.00	
9-	M.O.	1.00	PA	8,000.00	8,000.00	21,505.00
V.-	SECADORES DE MANO					
1-	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.50	Ud	109.00	163.50	
2-	Conectores EMT de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
3-	Coupling. EMT de 1/2"	2.00	Ud	8.00	16.00	
4-	Caja de registro 2" x 4" x 1/2" U. S	2.00	Ud	35.00	70.00	
5-	Tubo flexible BX de 1/2"	4.00	Ud	15.00	60.00	
6-	Conectores BX de 1/2"	2.00	Ud	14.00	28.00	
7-	Adaptadores Hembra PVC de 1/2"	1.00	Ud	10.00	10.00	
8-	Secador de mano 120 V.	1.00	Ud	10,005.00	10,005.00	
9-	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V	400.00	Pie	12.00	4,800.00	
10-	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	200.00	Pie	7.00	1,400.00	
11-	Misceláneo	1.00	PA	150.00	150.00	
12-	M.O.	1.00	PA	1,000.00	1,000.00	
	Total secadores	4.00	UD	17,718.50	70,874.00	70,874.00
W.-	ALIMENTACIÓN UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO					
1-	Tubería EMT de 2" x 10 Pie	15.00	Ud	914.00	13,710.00	
2-	Coupling EMT de 2"	10.00	Ud	65.00	650.00	
3-	Conectores EMT de 2"	10.00	Ud	64.00	640.00	
4-	Caja de registro 12" x 12" x 4", Nema 3R	5.00	Ud	583.00	2,915.00	
5-	Alambre de cobre No. 2 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	73.00	36,500.00	
6-	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	300.00	Pie	18.00	5,400.00	
7-	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V	1,000.00	Pie	12.00	12,000.00	
8-	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V	250.00	Pie	7.00	1,750.00	
9-	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V Verde	250.00	Pie	18.00	4,500.00	
10-	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600V, Verde	500.00	Pie	7.00	3,500.00	
11-	Alambre de cobre No. 4 AWG, THW, 600 V.	250.00	Pie	46.00	11,500.00	

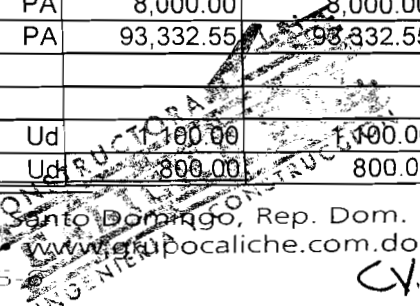


Handwritten initials or mark.



PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

N°	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
12-	Abrazadera Unistrut de 2"	20.00	Ud	37.00	740.00	
13-	Channel Unistrut d/3/4"x1- 1/2"x10P	1.00	Ud	534.00	534.00	
14-	Tarugo d plomo con su tornillo de 1/2"x2"	50.00	Ud	10.00	500.00	
15-	Tape Plástico Scotch 33-3M	3.00	Ud	214.00	642.00	
16-	Tape de goma Scotch 23 -3M	1.00	Ud	568.00	568.00	
17-	Tubo flexible L.T. del"	75.00	Pie	50.00	3,750.00	
18-	Tubo flexible L.T. de 3/4"	100.00	Pie	33.00	3,300.00	
19-	Conectores recto L.T. de 1 "	8.00	Ud	65.00	520.00	
20-	Conectores recto L.T. de 3/4"	10.00	Ud	44.00	440.00	
21-	Correa de amarre de 1/8" x 14"	50.00	Ud	10.00	500.00	
22-	Misceláneo	1.00	PA	600.00	600.00	
23-	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	1,500.00	1,500.00	
24-	M.O.	1.00	PA	21,331.80	21,331.80	127,990.80
XI.- UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DE 25 TONELADA						
1-	Termostato Honewel	1.00	Ud	100.00	100.00	
2-	Caja de protección para termostato	1.00	Ud	800.00	800.00	
3-	Monitor de voltage 230 V.	1.00	Ud	3,444.00	3,444.00	
4-	Alambre de telefono de 4 Hilo	50.00	Pie	6.03	301.50	
5-	Preparación base 11 x 7.7 Pie, en perfiles Galv. De 3"	1.00	PA	8,500.00	8,500.00	
6-	Unidades de aire Acondicionado de 25 Ton. Tipo Paquete, 3Ph, 208 V.	1.00	Ud	584,482.76	584,482.76	
7-	Misceláneo	1.00	PA	7,000.00	7,000.00	
8-	Uso Equipo Y Herramienta	1.00	PA	10,000.00	10,000.00	
9-	M.O.	1.00	PA	122,925.65	122,925.65	
	Total unidad de 25 toneladas	3.00	UD	737,553.91	2,212,661.74	2,212,661.74
Y.- UNIDAD DE 15 TONELADA, TIPO PAQUETE						
1-	Termostato Honewel	1.00	Ud	1,100.00	1,100.00	
2-	Caja de protección para termostato.	1.00	Ud	800.00	800.00	
3-	Monitor de voltage 230 V.	1.00	Ud	3,444.00	3,444.00	
4-	Alambre de telefono de 4 Hilo	50.00	Pie	6.03	301.50	
5-	Preparación base 9 x 7.7 Pie, en perfiles Galv. De 3"	1.00	PA	6,500.00	6,500.00	
6-	Unidades de aire Acondicionado de 15 Ton. Tipo Paquete, 3Ph, 208 V.	1.00	Ud	440,517.24	440,517.24	
7-	Misceláneo	1.00	PA	6,000.00	6,000.00	
8-	Uso Equipo y Herramienta	1.00	PA	8,000.00	8,000.00	
9-	M.O.	1.00	PA	93,332.55	93,332.55	559,995.29
Z.- UNIDAD DE 5 TONELADA, TIPO PAQUETE						
1-	Termostato Honewel	1.00	Ud	1,100.00	1,100.00	
2-	Caja de protección para termostato.	1.00	Ud	800.00	800.00	

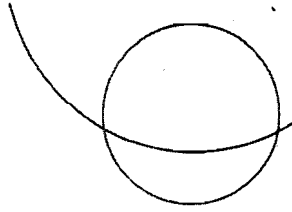


PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.



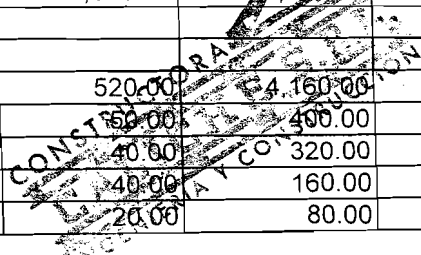
NP	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
3-	Monitor de voltage 230 V.	1.00	Ud	3,444.00	3,444.00	
4-	Alambre de telefono de 4 Hilo	50.00	Pie	6.03	301.50	
5-	Preparación base 7x4 Pie, en perfiles Galv. De 3"	1.00	PA	6,500.00	6,500.00	
6-	Unidades de aire Acondicionado de 5 Tonelada Tipo Paquete, 3Ph, 208 V.	1.00	Ud	97,413.79	97,413.79	
7-	Misceláneo	1.00	PA	6,000.00	6,000.00	
8-	Uso Equipo Y Herramienta	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
9-	M.O.	1.00	PA	24,111.86	24,111.86	144,671.15
B.- UNIDAD DE AIRE ACONDICIONDO DE 7 1/2 TON TIPO MANEJADORA.						
1-	Termostato Honewel	1.00	Ud	1,100.00	1,100.00	
2-	Caja de protección para termostato.	1.00	Ud	800.00	800.00	
3-	Monitor de voltage 230 V.	1.00	Ud	3,444.00	3,444.00	
4-	Alambre de telefono de 4 Hilo	50.00	Pie	6.03	301.50	
5-	Preparación base 5x3 Pie, en perfiles Galv. De 3"	1.00	PA	6,500.00	6,500.00	
6-	Unidades de aire Acondicionado de 7 1/2 Ton. 3 PH 208 V, Tipo Manejadora.	1.00	Ud	256,896.55	256,896.55	
7-	Switch de presión tipo Cebolla.	1.00	Ud	193.97	193.97	
8-	Channel Umstrut d/3/4" 1 1/2"X10p.	2.00	Ud	534.00	1,068.00	
9-	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	4.00	Ud	120.69	482.76	
10-	Tame delay	1.00	Ud	215.52	215.52	
11-	Filtro Soldable de linea de 5/8"	1.00	Ud	720.00	720.00	
12-	Tubo de cobre 1 1/8 rígido	3.00	Ud	4,020.00	12,060.00	
13-	Rollo de Tape Gris de 2"	1.00	Ud	200.00	200.00	
14-	Tubo de cobre 5/8 rígido	3.00	Ud	1,740.00	5,220.00	
15-	Codo de cobre de 5/8"	6.00	Ud	30.00	180.00	
16-	Coupling de cobre de 5/8"	4.00	Ud	20.00	80.00	
17-	Codo PVC de 3/4"	6.00	Ud	10.00	60.00	
18-	Tee PVC de 3/4"	1.00	Ud	25.00	25.00	
19-	Tubo PVC de Presión de 3/4"x19P.	2.00	Ud	88.00	176.00	
20-	Tapón Hembra galvanizado de 3/4"	1.00	Ud	20.00	20.00	
21-	Adaptador macho PVC de 3/4"	1.00	Ud	15.00	15.00	
22-	Tanque Gas refrigerante 410	1.00	Ud	7,974.14	7,974.14	
23-	Codo de Cobre de 1 1/8"	6.00	Ud	87.00	522.00	
24-	Coupling de cobre de 1 1/8"	4.00	Ud	70.00	280.00	
25-	Vacocel de 1 1/8"	9.00	Ud	110.00	990.00	
26-	Alambre forro de goma de 4/C, No. 12 AWG	80.00	Pie	20.00	1,600.00	
27-	Misceláneo	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
28-	Uso de Equipo y Herramienta	1.00	PA	4,500.00	4,500.00	
29-	M.O.	1.00	PA	62,124.89	62,124.89	372,749.33
C.- UNIDAD DE AIRE ACONDICIONDO DE 3, 1PH, TON TIPO MANEJADORA						
1-	Termostato Honewel	1.00	Ud	1,100.00	1,100.00	

CV.



PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
2-	Caja de protección para termostato.	1.00	Ud	800.00	800.00	
3-	Monitor de voltage 230 V.	1.00	Ud	4,800.00	4,800.00	
4-	Alambre de telefono de 4 fulo	30.00	Pie	6.03	180.90	
5-	Preparación base 5x3 Pie, en perfiles Galv. De 2"	1.00	PA	4,800.00	4,800.00	
6-	Unidades de aire Acondicionado de 3 Ton., 1PH 208 V, Tipo Manejadora.	1.00	Ud	57,758.62	57,758.62	
7-	Switch de presión tipo Cebolla.	1.00	Ud	193.97	193.97	
8-	Channel Umstrut de 3/4" 1 1/2" x 10 Pie	2.00	Ud	534.00	1,068.00	
9-	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	4.00	Ud	120.69	482.76	
10-	Tame delay	1.00	Ud	215.52	215.52	
11-	Filtro Soldable de linea de 3/8"	1.00	Ud	400.00	400.00	
12-	Tubo de cobre 7/8 rígido	50.00	Pie	2,800.00	140,000.00	
13-	Rollo de Tape Gris de 2"	1.00	Ud	200.00	200.00	
14-	Tubo de cobre 3/8 flexible	1.00	Rollo	2,000.00	2,000.00	
15-	Codo de cobre de 7/8"	6.00	Ud	60.00	360.00	
16-	Coupling de cobre de 7/8"	4.00	Ud	40.00	160.00	
17-	Codo PVC de 3/4"	6.00	Ud	10.00	60.00	
18-	Tee PVC de 3/4"	1.00	Ud	20.00	20.00	
19-	Tubo PVC de Presión de 3/4" x 19 Pie	2.00	Ud	88.00	176.00	
20-	Tapón Hembra galvanizado de 3/4"	1.00	Ud	15.00	15.00	
21-	Adaptador macho PVC de 3/4"	1.00	Ud	15.00	15.00	
22-	Expansion mecánica de 3/8" x 2"	10.00	Ud	50.00	500.00	
23-	Vacocel de 7/8"	9.00	Ud	90.00	810.00	
24-	Alambre forro de goma de 4/C, No. 14 AWG	60.00	Pie	20.00	1,200.00	
25-	Misceláneo	1.00	PA	3,000.00	3,000.00	
26-	Uso de Equipo y Herramienta.	1.00	PA	2,500.00	2,500.00	
27-	M.O.	1.00	PA	44,563.15	44,563.15	267,378.92
AD.-	UNIDAD DE 12000 BTU, 208 V.					
1-	Base en angular de 1 1/2" x 1 1/2"	1.00	PA	3,000.00	3,000.00	
2-	Alambre forro de goma 4/C No. 12 AWG.	60.00	Pie	26.00	1,560.00	
3-	Codo PVC de 3/4"	2.00	Ud	10.00	20.00	
4-	Tubo PVC de Presión de 3/4"x19 P	1.00	Ud	88.00	88.00	
5-	Unidad aire Acondicionado tipo Pared de 12000 BTU 1PH, 208V.	1.00	Ud	14,741.38	14,741.38	
6-	M.O.	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	24,409.38
AE.-	COLECTOR COMUN PARA DRENAJE UNIDADES DE AIRE					
1-	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	8.00	Ud	520.00	4,160.00	
2-	Te PVC de 2"	8.00	Ud	50.00	400.00	
3-	Reducción PVC de 2 a 3/4"	8.00	Ud	40.00	320.00	
4-	Codo PVC de 2"	4.00	Ud	40.00	160.00	
5-	Te PVC de 3/4"	4.00	Ud	20.00	80.00	



PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
6-	Cemento PVC de 16 Oz.	1.00	Ud	450.00	450.00	
7-	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	5.00	Ud	85.00	425.00	
8-	Codo PVC de 3/4"	20.00	Ud	15.00	300.00	
9-	Misceláneo	1.00	PA	600.00	600.00	
10-	M.O.	1.00	PA	2,068.50	2,068.50	8,963.50
AF.- DUCTOS UNIDAD DE 7 1/2 TON.						
1-	Plancha fibra de vidrio 4x10 Pie	16.00	Ud	2,100.00	33,600.00	
2-	Cemento Universal	0.50	Ud	1,050.00	525.00	
3-	Plancha de zinc 4x8 Pie, calibre 26	1.00	Ud	1,400.00	1,400.00	
4-	Cinta de aluminio de 3"	5.00	Ud	250.00	1,250.00	
5-	Regula plástica 2x4 Pie	2.00	Ud	400.00	800.00	
6-	Difusores de suministro 12 x 12"	7.00	Ud	1,400.00	9,800.00	
7-	Filtro fibra vegetal	2.00	Pie	85.00	170.00	
8-	Rollo de alambre dulce calibre No. 10	3.00	Lb	4,700.00	14,100.00	
9-	Misceláneo	1.00	PA	2,000.00	2,000.00	
10-	M.O.	1.00	PA	80,500.00	80,500.00	144,145.00
AG.- DUCTOS UNIDAD DE 3 TON.						
1-	Plancha fibra de vidrio 4x10 Pie	8.00	Ud	2,100.00	16,800.00	
2-	Cemento Universal	0.50	Ud	1,000.00	500.00	
3-	Plancha de zinc 4x8 Pie, calibre 26	0.50	Ud	1,400.00	700.00	
4-	Cinta de aluminio de 3"	3.00	Ud	250.00	750.00	
5-	Regula plástica 2x4 Pie	1.00	Ud	400.00	400.00	
6-	Difusores de suministro 12 x 12"	1.00	Ud	1,400.00	1,400.00	
7-	Filtro fibra vegetal	2.00	Pie	85.00	170.00	
8-	Rollo de alambre dulce calibre No. 10	1.00	Lb	4,700.00	4,700.00	
9-	Misceláneo	1.00	PA	2,000.00	2,000.00	
10-	M.O.	1.00	PA	45,200.00	45,200.00	72,620.00
H.- DUCTO PARA UNIDADES DE 25 TON						
1-	Ducto espiral de 38" x 16 Pie de Longitud	1.00	Ud	11,595.00	11,595.00	
2-	Ducto espiral de 34" x 16 Pie de Longitud	1.00	Ud	10,875.00	10,875.00	
3-	Ducto espiral de 28" x 16 Pie de Longitud	1.00	Ud	9,295.00	9,295.00	
4-	Reducción de 38" a 34" Galv. Cali 20	1.00	Ud	4,425.00	4,425.00	
5-	Reducción de 34" a 28" Galv. Cali 22	1.00	Ud	3,821.00	3,821.00	
6-	Reducción de 28 a 22" Galv. Cali 22	1.00	Ud	3,355.00	3,355.00	
7-	Tapa final, para ducto de 22" gav. Cali. 24	1.00	Ud	1,325.00	1,325.00	
8-	Soporte ducto de 38" en plancha de 1" x 1/8"	3.00	Ud	610.00	1,830.00	
9-	Soporte ducto de 34" en plancha de 1" x 1/8"	3.00	Ud	548.00	1,644.00	
10-	Soporte ducto de 28" en plancha de 1" x 1/8"	3.00	Ud	495.00	1,485.00	
11-	Codo de 38" x 90	1.00	Ud	7,930.00	7,930.00	
12-	Preparación ducto de retorno	1.00	Ud	12,570.00	12,570.00	
13-	Transformación de 40" x 28" a 38"	1.00	Ud	5,250.00	5,250.00	

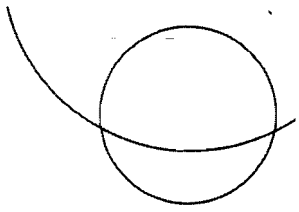
CX

CONSTRUCTORA**CONSTRUCTORA****CALICHE, S.R.L****CONSTRUCTORA**

DISEÑO • INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

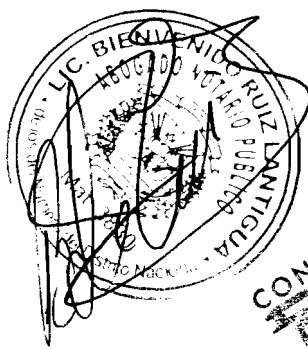
PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
14-	Bajante para difusor de 16"	4.00	Ud	1,115.00	4,460.00	
15-	Difusor d/suministro 16"arguide U.S.	4.00	Ud	3,450.00	13,800.00	
16-	Pantalalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali. 20	1.00	Ud	6,775.00	6,775.00	
17-	Uso de Equipos y Herramienta	1.00	PA	6,500.00	6,500.00	
18-	Misceláneo	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
19-	M.O.	1.00	PA	125,500.00	125,500.00	
	Total unidad de 25 toneladas	3.00	UD	237,435.00	712,305.00	712,305.00
AI.-	DUCTO PARA UNIDADES DE 15 TON					
1-	Ducto espiral de 32" x 11 Pie de Longitud	1.00	Ud	7,780.00	7,780.00	
2-	Ducto espiral de 26" x 16 Pie de Longitud	1.00	Ud	8,475.00	8,475.00	
3-	Ducto espiral de 20" x 16 Pie de Longitud	1.00	Ud	6,445.00	6,445.00	
4-	Reducción de 32" a 26" Galv. Cali 20	1.00	Ud	3,230.00	3,230.00	
5-	Reducción de 26" a 20" Galv. Cali 22	1.00	Ud	2,760.00	2,760.00	
6-	Tapa final, para ducto de 20" gav. Cali. 24	1.00	Ud	825.00	825.00	
7-	Soporte ducto de 32" en plancha de 1" x 1/8"	2.00	Ud	525.00	1,050.00	
8-	Soporte ducto de 26" en plancha de 1" x 1/8"	3.00	Ud	485.00	1,455.00	
9-	Soporte ducto de 20" en plancha de 1" x 1/8"	3.00	Ud	475.00	1,425.00	
10-	Codo de 32" x 90	1.00	Ud	4,595.00	4,595.00	
11-	Preparación ducto de retorno	1.00	Ud	7,575.00	7,575.00	
12-	Transformación de 40" x 28" a 32"	1.00	Ud	4,540.00	4,540.00	
13-	Bajante para difusor de 16"	3.00	Ud	1,100.00	3,300.00	
14-	Difusor d/suministro 16"arguide U.S.	3.00	Ud	3,450.00	10,350.00	
15-	Pantalalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali. 20	1.00	Ud	6,775.00	6,775.00	
16-	Uso de Equipos y Herramienta	1.00	PA	6,000.00	6,000.00	
17-	Misceláneo	1.00	PA	4,000.00	4,000.00	
18-	M.O.	1.00	PA	80,000.00	80,000.00	160,580.00
II.-	DUCTO PARA UNIDADES DE 5 TON					
1-	Ducto espiral de 20" x 6.5 Pie de Longitud	1.00	Ud	6,445.00	6,445.00	
2-	Ducto espiral de 16" x 16 Pie de Longitud	1.00	Ud	5,250.00	5,250.00	
3-	Reducción de 20" a 16" Galv. Cali 24	1.00	Ud	2,575.00	2,575.00	
4-	Tapa final, para ducto de 16" gav. Cali. 24	1.00	Ud	875.00	875.00	
5-	Soporte ducto de 20" en plancha de 1" x 1/8"	2.00	Ud	475.00	950.00	
6-	Soporte ducto de 16" en plancha de 1" x 1/8"	3.00	Ud	430.00	1,290.00	
7-	Codo de 20" x 90	1.00	Ud	2,575.00	2,575.00	
8-	Preparación ducto de retorno	1.00	Ud	5,500.00	5,500.00	
9-	Transformación de 28" x 20 a 20"	1.00	Ud	3,575.00	3,575.00	
10-	Bajante para difusor de 16"	3.00	Ud	1,200.00	3,600.00	
11-	Difusor d/suministro 16"arguide U.S.	2.00	Ud	3,450.00	6,900.00	
12-	Pantalalon de 28" x 20" a 28" x 40" Galv. Cali. 20	1.00	Ud	5,250.00	5,250.00	



PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO.

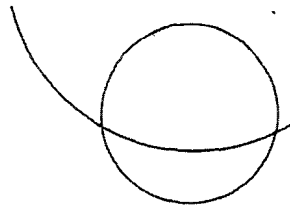
Nº	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
13-	Uso de Equipos y Herramienta	1.00	PA	3,000.00	3,000.00	
14-	Misceláneo	1.00	PA	2,500.00	2,500.00	
15-	M.O.	1.00	PA	50,575.00	50,575.00	100,860.00
SUB-TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA					RD\$	7,711,976.44
GASTOS INDIRECTOS						
	DIRECCION TECNICA			10.00%		771,197.64
	GASTOS ADMINISTRATIVOS			3.50%		269,919.18
	SEGUROS Y FIANZAS			4.00%		308,479.06
	LEY 6-86			1.00%		77,119.76
	CODIA			0.10%		7,711.98
	ITEBIS (DIRECCION TECNICA)			16.00%		123,391.62
	TRANSPORTE			1.50%		115,679.65
	IMPREVISTOS			5.00%		385,598.82
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					RD\$	2,059,097.71
TOTAL GENERAL INSTALACIONES ELECTRICAS (B)					RD\$	9,771,074.15
COSTO TOTAL DEL PROYECTO (A+ B)					RD\$	33,797,728.67



CONSTRUCTORA

CALICHE, S.R.L

DISEÑO • INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN



Licitación Construcción Restaurant Sede Central JCE
JCE-CL-LR-02-2011

Cronograma

CONSTRUCCION RESTAURANT JCE

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	May				June				July				August							
					7/0	4/0	1/0	8/0	5/0	2/0	9/0	5/0	2/0	9/0	6/0	3/0	0/0	7/0	4/0	1/0	7/0	4/0	1/0	
1	CONSTRUCCION RESTAURANT JCE	76 days	Mon 02/05/11	Mon 15/08/11	[Gantt bar from May 1st to August 1st]																			
2	OBRA CIVIL	76 days	Mon 02/05/11	Mon 15/08/11	[Gantt bar from May 1st to August 1st]																			
3	OBRA ELECTRICA	48 days	Wed 18/05/11	Thu 11/08/11	[Gantt bar from May 18th to August 11th]																			
4	CLIMATIZACION	40 days	Fri 17/06/11	Thu 11/08/11	[Gantt bar from June 17th to August 11th]																			
5	ASCENSORES	52 days	Mon 23/05/11	Fri 12/08/11	[Gantt bar from May 23rd to August 12th]																			

CONSTRUCTORA CALICHE S.A.
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Project: Construccion Restaurant JCE
 Wed 06/04/11

Task		Milestone		External Tasks	
Split		Summary		External Milestone	
Progress		Project Summary		Deadline	

CONSTRUCTORA CALICHE, S.A.

Cu.

CONSTRUCTORA

CALICHE, S.R.L

DISEÑO • INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

Licitación Construcción Restaurant Sede Central JCE
- JCE-CL-LR-02-2011

Análisis de Costos

COPIA

**LISTADO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL
LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

30/03/2011

CEMENTOS , AGREGADOS , CAL , PEGATOP Y DEMAS

Cemento gris	fda	300.00
Cemento blanco	fda	325.00
Derretido de cemento gris	fda	275.00
Derretido de cemento blanco	fda	551.00
Pegatop blanco (50 lib.)	fda	409.48
Pegatop gris (50 lib.)	fda	275.00
Arena gruesa (itabo) LAVADA	m3	850.00
Arena fina para pañete	m3	900.00
Grava	m3	900.00
Gravilla	m3	900.00
Cal (40 libras)	fda	300.99
Agua	gl	0.40
Estopa	lbs	63.00
Escoba	ud	15.00
Caliche	m3	350.00

HORMIGON

Hormigón Industrial 140 kg/cm2	m3	4,912.60
Hormigón Industrial 160 kg/cm2	m3	5,011.20
Hormigón Industrial 180 kg/cm2	m3	5,173.60
Hormigón Industrial 210 kg/cm2	m3	5,336.00
Hormigón Industrial 240 kg/cm2	m3	5,742.00

ACEROS Y ALAMBRE

Acero ø 1/4"	qq	2,200.00
Acero ø 3/8"	qq	2,200.00
Acero ø 1/2"	qq	2,200.00
Acero ø 3/4"	qq	2,200.00
Acero ø 1"	qq	2,200.00
Alambre dulce no. 18	lbs	35.00

CONSTRUCTORA
CALICHE S.R.L.
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

BLOQUES

Bloques de 0.20 m (8")	ud	35.00
Bloques de 0.15 m (6")	ud	30.00
Bloques de 0.13 m (5")	ud	24.00

**LISTADO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL
LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

30/03/2011

CERAMICAS, PORCELANATO Y OTROS

Porcelanato alto trafico (0.50x 0.50)	m2	590.00
Porcelanato alto trafico (0.50x 0.50)	ud	147.50
Cerámica importada a color (0.20 x 0.30) mts. para pared	m2	425.00
Porcelanato importado para pared de (0.50 x 0.50)	m2	1,850.00
Cenefas	ml	225.00

CLAVOS

Clavos corrientes 2 1/2"	lbs	26.22
Clavos corrientes 1 " CON CABEZA	lbs	36.89
Clavos de acero	lbs	41.76

PLAFONES Y DIVISIONES

Plafon PVC	m2	808.07
Divisiones en PVC para baños	m2	5,534.33
Plafon continuo de Sheetrock	m2	1,360.00

PUERTAS ,TRANSON , JAMBAS , VENTANAS Y DEMAS

Puertas en PVC en cubículos de baños	ud	6,438.00
Ventanas corredizas superior Aluminio blanco vidrios claros	p2	243.60
Puerta Comercial Flotante lhoja, Vidrios Templado claro 1/2", Transon Superior	ud	32,273.02
Fachada Comercial Flotante Vidrio Fijo Claro 1/2" Laminado	p2	839.61
Puertas de caoba apaneladas con marcos en caoba 2" x 4"	ud	8,500.00
Jambas de 3" en caoba, ambos lados puertas y mochetas	PL	141.18
Cerradura doble puño con llave	ud	1,200.00

MADERA PINO Y PLYWOOD

Madera de pino Americano bruto 1x 4x 12	P2	37.00
Madera de pino americano cepillado 1x 4x 12	p2	38.00
plancha Plywood de pino 1 cara 3/4" de construcción	ud	1,480.00

TOPES Y DEMAS

Tope de granitox	p2	755.11
------------------	----	--------

LISTADO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALQUILA EL DECAUDANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-

30/03/2011

PINTURAS Y DILUYENTES

Pintura acrílica	gl	464.66
Pintura semigloss	gl	633.62
Materiales diversos	m2	9.92
Thinner no. 1000 Tropical	gl	249.00
Sealler	gl	600.00
Laca	gls	575.00
Tubo de oleo # 2Y 3	tubo	210.00

CEMENTOS DE CONTACTOS

Cemento pvc	gls	1,410.00
-------------	-----	----------

TUBERIAS Y PIEZAS EN GENERAL (ENST. SANITARIA)**APARATOS SANITARIOS****INODORO**

Inodoros fluxómetros	ud	4,727.00
Inodoro Royal alargado	ud	4,841.38
Tapa para inodoros alargados	ud	536.00

LAVAMANOS

Lavamanos de empotrar (Royal)	ud	1,946.48
Lavamanos royal c/pedestal	ud	2,300.86

ORINALES

Orinales 1/2 falda	ud	1,735.65
Orinales fluxómetros Yaque blanco	ud	8,617.64

ACCESORIOS SANITARIOS

Dispensador jabon liquido	ud	283.62
Porta papel higienico en baño	ud	754.31
Dispensador de papel toalla	ud	2,142.24

MATERIALES GASTABLE

Junta de cera	ud	42.55
---------------	----	-------

CONSTRUC
CALICHE
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

**LISTADO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL
LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO .-**

30/03/2011

VALVULAS

Válvula para inodoros fluxómetros	ud	5,156.20
Válvula para orinales fluxómetros	ud	5,156.20

LLAVES

Llave para lavamanos	ud	439.00
Llave angular de 3/8"	ud	189.75

PIEZAS VARIAS

Niple cromado de 3/8" x 2 1/2"	ud	34.68
Tubo flexible de vinyl	ud	147.19
Tornillos de 3/8" con tarugos	ud	16.68
Cubrefalta de 3/8" cromado	ud	8.25

REDUCCIONES

Reducción bushing 1 a 1/2"	ud	12.73
----------------------------	----	-------

BOQUILLAS

Boquilla metalica para lavamanos	ud	142.00
----------------------------------	----	--------

CODOS Y CURVAS

Codo drenaje 2"X90	ud	15.20
Codo drenaje 3"X90	ud	34.48
Codo drenaje 4"X90	ud	54.31
Codo de presión 1/2" x 90	ud	4.31
Codo de presión 3/4"x90	ud	6.47
Codo de presión 1" x 90	ud	9.91

TEE

Tee PVC 3" drenaje	ud	56.03
Tee PVC 4" drenaje	ud	84.48
Tee PVC presión de 1/2"	ud	5.17
Tee PVC presión de 3/4"	ud	7.76
Tee PVC presión de 1"	ud	10.34

CONSTRUCTORA
CALICHE S.R.L.
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

TUBOS DE PRESION

LISTADO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-

30/03/2011

Tubos de presión 1/2" x 19' SCH-40	ud	159.48
Tubos de presión 3/4" x 19' SCH-40	ud	211.21
Tubos de presión 1" x 19' SCH-40	ud	310.34

TUBOS DE DRENAJE

Tubo drenaje 2" x 19' SDR-41	ud	280.17
Tubo drenaje 3" x 19' SDR-41	ud	599.14
Tubo drenaje 4" x 19' SDR-41	ud	978.45

ARANDELA

Arandela plástica 4" PVC	ud	46.00
--------------------------	----	-------

SIFON

Sifón plástico p/lavamanos 1 1/2"	ud	62.64
Sifón de 2"	ud	86.16

LISTADO DE MANO DE OBRA

PRELIMINARES

Herramientas y equipos	P.A.	0.020
------------------------	------	-------

EXCAVACIONES

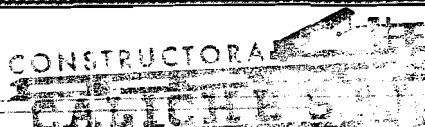
Excavación en roca a compresor	m3	1,400.00
Bote de material	m3	287.50
Relleno de reposición	m3	67.22
Regado, Nivelado y Apisonado de Relleno	m3	107.54

COLOCACION DE BLOQUES

Colocación bloques de 6"	ud	10.57
Colocación bloques de 8"	ud	11.75

MANO DE OBRA ACERVO

Mano de obra acero grado 40 1er. Nivel	qq	214.66
--	----	--------



**LISTADO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL
LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO .-**

30/03/2011

MANO OBRA PAÑETE

Pañete en muros interiores	m2	85.03
Pañete en muros exteriores	m2	108.22
Pañete en superficie de hormigòn (S.H.)	m2	110.20
Pañete pulido sin color	m2	92.79
Fraguache	m2	12.77
Cantos	ml	37.00

MANO DE OBRA EN PISO

Pisos cerámica importada(0.30x0.30) en adelante incl. base y nivel	m2	321.75
---	----	--------

MANO OBRA EN TECHO

Fino en séptico y cisterna	m2	45.42
Zabaletas de piso	ml	26.25

CORTE DE CHAZOS

Corte chazos 0.30 mt y 0.33 mt (mosaico,ceramica y porcelanato)	ud	10.00
Corte chazos 0.40 mt y 0.45 mt (mosaico,ceramica y porcelanato)	ud	10.00

COLUCCACION DE ZÓCALOS

Colocación zócalos de ceramica	ml	42.90
--------------------------------	----	-------

MANO DE OBRA DE REVESTIMIENTO

Colocación ceramica para revest. Importada 0.30 x 0.30 y 0.40 X 0.40	m2	395.99
Colocación de listelos	ml	49.11

CORTE Y AMARRE DE ACERO

Corte y amarre de acero a 0.20 m	ud	1.41
Corte y amarre de acero a 0.40 m	ud	0.94
Corte y amarre de acero a 0.60 m	ud	0.71
Corte y amarre de acero a 0.80 m	ud	0.48

LLENADOS DE HUECOS

Llenado de huecos a 0.20 m	ud	3.52
----------------------------	----	------



**LISTADO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL
LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL
DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, SANTO DOMINGO .-**

30/03/2011

Llenado de huecos a 0.40 m	ud	1.90
Llenado de huecos a 0.60 m	ud	1.41
Llenado de huecos a 0.80 m	ud	0.94

MONTURAS

Montura de Cerradura	ud	420.00
Montura de puerta de caoba o similar	ud	691.70
Montura accesorios empotrados	ud	185.00

MANO DE OBRERA PINTURA

1era. Mano pintura de agua (incluye masilla , lija y piedra)	m2	21.05
2da. Mano pintura de agua (incluye masilla , lija y piedra)	m2	14.03
1era. Mano pintura de aceite	m2	22.45
2da. Mano pintura de aceite	m2	21.05
1era. Mano pintura barniz	m2	22.45
2da. Mano pintura barniz	m2	22.45
Rapillado total y/o parcial	m2	28.06

DESMONTE CONFECCION Y COLOCACION DE ANDAMIOS

Confeción andamios exteriores	p2	4.47
Desmonte de andamios exteriores	p2	2.24
Colocación andamios interiores	m2	8.93

LIGADO Y VACIADO

Vaciado industrial (incl. Personal de la casa)	m3	522.00
Ligado y vaciado zapata a mano	m3	518.25
Ligado y vaciado columnas, vigas, losas y etc. a mano	m3	725.15

CONFECCIONES

Confeción registro de 60x60 cms. con tapa	ud	740.00
Confeción trampa de grasa	ud	1,480.00


CONSTRUCTORA
CALICHE S.R.L.
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION

ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-

Replanteo	Unidad	P.A.			
Madera	30.00	p2	54.69	1,640.70	
Clavos corrientes	15.00	lb	47.00	705.00	
Cal	3.50	Fda	301.23	1,054.31	
Hilo nylon	4.00	Rollo	250.00	1,000.00	
O.M. Confección charranchar	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00	
O.M. capataz en replanteo	1.00	P.A.	1,200.00	1,200.00	
O.M. Ayudantes en replanteo	1.00	P.A.	900.00	900.00	
Replanteo con equipo digital	1.00	P.A.	7,000.00	7,000.00	15,000.01
Columnas Tipo 1	Unidad	ml			
Suministro de Columnas Tipo 1	1.00	ml	1,551.72	1,551.72	
Colocacion de Columnas	1.00	ml	2,948.28	2,948.28	4,500.00
Columnas Tipo II	Unidad	ml			
Suministro de Columnas Tipo II	1.00	ml	1,551.72	1,551.72	
Colocacion de Columnas	1.00	ml	2,948.28	2,948.28	4,500.00
Columnas Tipo III ,IV	Unidad	ml			
Suministro de Columnas Tipo III, IV	1.00	ml	1,351.32	1,351.32	
Colocacion de Columnas	1.00	ml	1,608.68	1,608.68	2,960.00
Tijerilla Tipo A	Unidad	ml			
Suministro de Tijerilla Tipo A	1.00	ml	950.24	950.24	
Colocacion de Tijerilla	1.00	ml	699.76	699.76	1,650.00
Tijerilla Tipo B	Unidad	ml			
Suministro de Tijerilla Tipo A	1.00	ml	750.41	750.41	
Colocacion de Tijerilla	1.00	ml	679.59	679.59	1,430.00
Correa Tubular	Unidad	ml			
Suministro de Correa	1.00	ml	650.41	650.41	
Colocacion de Correa	1.00	ml	309.59	309.59	960.00
Perfil Estabilizador	Unidad	ml			
Suministro de Correa	1.00	ml	350.74	350.74	
Colocacion de Correa	1.00	ml	189.26	189.26	540.00

CONSTRUCTORA
CALICHE
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Pilotes	Unidad	ud			
Hormigón 210 kg-cm2	1.05	m3	5,336.00	5,602.80	
Acero 3/8"	1.59	qq	2,200.00	3,498.00	
Acero 1"	4.45	qq	2,200.00	9,790.00	
Alambre # 18	6.04	lbs.	35.00	211.40	
Madera a todo costo	3.20	m2	415.00	1,328.00	
Mano de obra acero	12.08	qq	214.66	2,593.09	
Vaciado industrial (incl. Personal de	1.05	m3	522.00	548.10	
Herramientas y equipos	23,571.39	P.A.	0.02	471.43	24,042.82
Preparacion de Estructura de Pilotes					
Excavacion zapata para pilotes	32.00	m3	1,400.00	44,800.00	
Bote de material sobrante	48.00	m3	287.50	13,800.00	
Relleno de reposicion de caliche	34.24	m3	532.66	18,238.43	
Zapata para pilotes	6.40	m3	10,379.57	66,429.25	
Pilotes	1.32	m3	24,042.82	31,736.52	175,004.20
Estructura Ondulada Frontal					
Suministro de Techo	1.00	pl	145.00	145.00	
Colocacion de Techo	1.00	pl	75.00	75.00	220.00
Estructura Ondulada Policarb					
Suministro de Techo	1.00	p2	482.50	482.50	
Colocacion de Techo	1.00	p2	217.50	217.50	700.00
Pergolado Posterior					
Fabricacion de Pergolado	1.00	ml	7,940.00	7,940.00	
Colocacion de Pergolado	1.00	ml	4,302.00	4,302.00	12,242.00
Verja Frontal					
		Unidad		10,643.62	10,643.62
Perfil de Apoyo y Union					
Suministro de Perfil	1.00	ml	340.00	340.00	
Colocacion de Perfil	1.00	ml	140.00	140.00	480.00
Techado Curvo Aluzinc Termic					
Suministro de Aluzinc Termico	1.00	pl	300.00	300.00	300.00
Techado Plano Aluzinc Termic					
Suministro de Aluzinc Termico	1.00	pl	300.00	300.00	300.00
Tornillos					
Suministro de Tornillos	1.00	ud	3.50	3.50	3.50
Colocacion de Aluzinc Termico					
Colocacion de Aluzinc Termico	1.00	p2	45.00	45.00	45.00

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
 RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
 CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Perfil de 3 x 3	Unidad	ud			
Suministro de Perfil	1.00	ud	2,650.00	2,650.00	
Colocacion de Perfil	1.00	ud	950.00	950.00	3,600.00
Tijerilla Tipo C	Unidad	ml			
Suministro de Tijerilla Tipo C	1.00	ml	840.00	840.00	
Colocacion de Tijerilla	1.00	ml	120.00	120.00	960.00
Placa 1/2 x 12 x 8	Unidad	ud			
Suministro de Placa	1.00	ud	780.00	780.00	
Colocacion de Placa	1.00	ud	120.00	120.00	900.00
Sum. y Coloc. de Acero 3/8	Unidad	qq			
acero 3/8" x 20' -G40	1.00	qq	2,200.00	2,200.00	
por quintal de varilla trabajada	1.00	qq	214.66	214.66	2,414.66
Suministro de alambre dulce	Unidad	lb			
Alambre dulce	1.00	lb	35.00	35.00	35.00
Hormigon Industrial 210 Kg/Cr	Unidad	m3			
Suministro Hormigón industrial	1.00	m3	5,336.00	5,336.00	
servicio de vaciado de hormigón ind	1.00	m3	522.00	522.00	5,858.00
CubreFalta	Unidad	ml			
Suministro de Cubrefalta	1.00	ml	140.00	140.00	
Colocacion de Cubrefalta	1.00	ml	60.00	60.00	200.00
MEZCLA Y HORMIGONES					
Relleno Reposicion de caliche	Unidad	m3			
Relleno de caliche	1.300	m3	350.000	455.00	
Relleno de Reposicion	1.000	m3	67.220	67.22	
Herramientas y equipos	522.220	P.A.	0.020	10.44	532.66
Relleno Compactado	Unidad	m3			
Relleno de caliche	1.300	m3	350.000	455.00	
Regado, nivelado y apisonado	1.000	m3	107.540	107.54	
Herramientas y equipos	562.540	P.A.	0.020	11.25	573.79
Mezcla 1:2	Unidad	m3			
Cemento	15.570	fdas	300.000	4,671.00	
Arena gruesa	0.900	m3	850.000	765.00	
Agua	70.100	gl	0.400	28.04	
Herramientas y equipos	5,464.040	P.A.	0.020	109.28	5,573.32

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Mezcla 1:3					
Cemento	11.510	fdas	300.000	3,453.00	
Arena gruesa	1.000	m3	850.000	850.00	
Agua	69.040	gl	0.400	27.62	
Herramientas y equipos	4,330.620	P.A.	0.020	86.61	4,417.23
Mezcla 1:4					
Cemento	9.110	fdas	300.000	2,733.00	
Arena gruesa	1.060	m3	850.000	901.00	
Agua	68.160	gl	0.400	27.26	
Herramientas y equipos	3,661.260	P.A.	0.020	73.23	3,734.49
Mezcla 1:5					
Cemento	7.560	fdas	300.000	2,268.00	
Arena gruesa	1.091	m3	850.000	927.35	
Agua	67.990	gl	0.400	27.20	
Herramientas y equipos	3,222.550	P.A.	0.020	64.45	3,287.00
Mezcla 1:6					
Cemento	6.460	fdas	300.000	1,938.00	
Arena gruesa	1.120	m3	850.000	952.00	
Agua	67.720	gl	0.400	27.09	
Herramientas y equipos	2,917.090	P.A.	0.020	58.34	2,975.43
Mezcla 1:1.5:5 (Pañete)					
Cemento	9.460	fdas	300.000	2,838.00	
Arena para pañete	0.910	m3	900.000	819.00	
Cal	6.290	fdas	300.990	1,893.23	
Agua	45.240	gl	0.400	18.10	
Herramientas y equipos	5,568.330	P.A.	0.020	111.37	5,679.70
Hormigón 100 kg/cm2					
Cemento	6.350	fdas	300.000	1,905.00	
Arena gruesa	0.540	m3	850.000	459.00	
Grava	0.730	m3	900.000	657.00	
Agua	64.000	gl	0.400	25.60	
Herramientas y equipos	3,046.600	P.A.	0.020	60.93	3,107.53
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)					
Cemento	7.530	fdas	300.000	2,259.00	
Arena gruesa	0.524	m3	850.000	445.40	
Grava	0.726	m3	900.000	653.40	
Agua	54.650	gl	0.400	21.86	
Herramientas y equipos	3,379.660	P.A.	0.020	67.59	3,447.25

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Hormigón 150 kg/cm2	Unidad	m3			
Cemento	7.840	fdas	300.000	2,352.00	
Arena gruesa	0.518	m3	850.000	440.30	
Grava	0.724	m3	900.000	651.60	
Agua	55.440	gl	0.400	22.18	
Herramientas y equipos	3,466.080	P.A.	0.020	69.32	3,535.40
Hormigón 160 kg/cm2 (1:2:3)	Unidad	m3			
Cemento	8.000	fdas	300.000	2,400.00	
Arena gruesa	0.516	m3	850.000	438.60	
Grava	0.719	m3	900.000	647.10	
Agua	54.650	gl	0.400	21.86	
Herramientas y equipos	3,507.560	P.A.	0.020	70.15	3,577.71
Hormigón 180 kg/cm2 (1:2:4)	Unidad	m3			
Cemento	8.310	fdas	300.000	2,493.00	
Arena gruesa	0.512	m3	850.000	435.20	
Grava	0.710	m3	900.000	639.00	
Agua	53.060	gl	0.400	21.22	
Herramientas y equipos	3,588.420	P.A.	0.020	71.77	3,660.19
Hormigón 200 kg/cm2	Unidad	m3			
Cemento	8.610	fdas	300.000	2,583.00	
Arena gruesa	0.508	m3	850.000	431.80	
Grava	0.702	m3	900.000	631.80	
Agua	51.480	gl	0.400	20.59	
Herramientas y equipos	3,667.190	P.A.	0.020	73.34	3,740.53
Hormigón 210 kg/cm2	Unidad	m3			
Cemento	8.940	fdas	300.000	2,682.00	
Arena gruesa	0.505	m3	850.000	429.25	
Grava	0.699	m3	900.000	629.10	
Agua	51.220	gl	0.400	20.49	
Herramientas y equipos	3,760.840	P.A.	0.020	75.22	3,836.06
Hormigón 240 kg/cm2	Unidad	m3			
Cemento	9.930	fdas	300.000	2,979.00	
Arena gruesa	0.499	m3	850.000	424.15	
Grava	0.693	m3	900.000	623.70	
Agua	50.420	gl	0.400	20.17	
Herramientas y equipos	4,047.020	P.A.	0.020	80.94	4,127.96

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Hormigón 250 kg/cm2	Unidad	m3			
Cemento	10.260	fdas	300.000	3,078.00	
Arena gruesa	0.497	m3	850.000	422.45	
Grava	0.691	m3	900.000	621.90	
Agua	50.160	gl	0.400	20.06	
Herramientas y equipos	4,142.410	P.A.	0.020	82.85	4,225.26

Mezcla 1:2.5:4 (Hormigón ciclope	Unidad	m3			
Cemento	6.680	fdas	300.000	2,004.00	
Arena gruesa	0.483	m3	850.000	410.55	
Grava	0.773	m3	900.000	695.70	
Agua	56.000	gl	0.400	22.40	
Herramientas y equipos	3,132.650	P.A.	0.020	62.65	3,195.30

ANDAMIOS INTERIORES

Andamios interiores 1er. Nivel	Unidad	m2			
Madera de pino americano (Bruta)	0.182	p2	37.000	6.73	
Colocación andamios	1.000	m2	8.930	8.93	
Herramientas y equipos	15.660	P.A.	0.020	0.31	15.97

ANDAMIOS EXTERIORES

Andamios Exteriores (1ro. Hasta 4to. Nivel)	Unidad	m2			
Madera de pino americano (Bruta)	1.150	p2	37.000	42.55	
Clavos corrientes	0.160	lbs.	26.220	4.20	
Clavos de acero	0.030	lbs.	41.760	1.25	
Confección de andamios exteriores	11.410	p2	4.470	51.00	
Desmonte de andamios	11.410	p2	2.235	25.50	
Herramientas y equipos	124.500	P.A.	0.020	2.49	126.99

MUROS DE BLOQUES

Bloques de 0.15 m con f 3/8 a 0.80 m S.N.P.	Unidad	m2			
Bloques de 6"	13.000	ud	30.000	390.00	
Acero f 3/8"	0.024	qq	2,200.000	52.80	
Alambre	0.048	lbs	35.000	1.68	
Mezcla 1:3	0.031	m3	4,417.230	136.93	
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)	0.030	m3	3,447.250	103.42	
Andamios	1.000	m2	15.970	15.97	
Colocación bloques	13.000	ud	10.570	137.41	
Corte y amarre de acero	13.000	ud	0.477	6.20	
Llenado de huecos	13.000	ud	0.944	12.27	
Herramientas y equipos	856.68	P.A.	0.020	17.13	873.81

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Bloques de 0.13 m con f 3/8 a 0.80 m S.N.P.

				Unidad	m2	
Bloques de 5"	13.000	ud	24.000		312.00	
Acero f 3/8"	0.024	qqq	2,200.000		52.80	
Alambre	0.048	lbs	35.000		1.68	
Mezcla 1:3	0.031	m3	4,417.230		136.93	
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)	0.030	m3	3,447.250		103.42	
Andamios	1.000	m2	15.970		15.97	
Colocación bloques	13.000	ud	10.570		137.41	
Corte y amarre de acero	13.000	ud	0.477		6.20	
Llenado de huecos	13.000	ud	0.944		12.27	
Herramientas y equipos	778.68	P.A.	0.020		15.57	794.25

TERMINACION DE SUPERFICIE**Pañete en muros interiores**

	Unidad	m2				
Mortero 1 :1.5:5	0.022	m3	5,679.700		124.95	
Madera de pino americano (cepillac	0.033	p2	38.000		1.25	
Andamios	1.000	m2	15.970		15.97	
Mano de obra	1.000	m2	85.030		85.03	
Herramientas y equipos	227.20	P.A.	0.020		4.54	231.74

Pañete en muros exteriores

	Unidad	m2				
Mortero 1 :1.5:5	0.022	m3	5,679.700		124.95	
Madera de pino americano (cepillac	0.033	p2	38.000		1.25	
Andamios	1.000	m2	15.970		15.97	
Mano de obra	1.000	m2	108.220		108.22	
Herramientas y equipos	250.39	P.A.	0.020		5.01	255.40

Pañete en Superficie de Hormigón

	Unidad	m2				
Mortero 1 :1.5:5	0.022	m3	5,679.700		124.95	
Madera de pino americano (cepillac	0.033	p2	38.000		1.25	
Andamios	1.000	m2	15.970		15.97	
Mano de obra	1.000	m2	110.200		110.20	
Herramientas y equipos	252.37	P.A.	0.020		5.05	257.42

Pañete púlido

	Unidad	m2				
Cemento gris	0.053	fdas	300.000		15.90	
Mortero 1 :1.5:5	0.020	m3	5,679.700		113.59	
Madera de pino americano (cepillac	0.033	p2	38.000		1.25	
Andamios	1.000	m2	15.970		15.97	
Mano de obra	1.000	m2	92.790		92.79	
Herramientas y equipos	239.50	P.A.	0.020		4.79	244.29

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Fraguache	Unidad	m2			
Mezcla 1:5	0.008	m3	3,287.000	26.30	
Aplicación	1.000	m2	12.770	12.77	
Herramientas y equipos	39.07	P.A.	0.020	0.78	39.85

Cantos	Unidad	ml			
Mortero 1 :1.5:5	0.004	m3	5,679.700	22.72	
Madera de pino americano (cepillac	0.109	p2	38.000	4.14	
Mano de obra	1.000	ml	37.000	37.00	
Herramientas y equipos	63.86	P.A.	0.020	1.28	65.14

TERMINACION DE PISOS**Piso de Porcelanato de Alto Trafico**

Piso alto trafico porcelanato de	1.050	m2	590.000	619.50	
Derretido cemento blanco	0.070	fa	551.000	38.57	
Pegatop gris (50 lib.)	0.100	fa	275.000	27.50	
Mezcla 1:4	0.033	m3	3,734.490	123.24	
Estopa	0.050	lb	63.000	3.15	
Corte de loseta de ceramica	3.000	ud	10.000	30.00	
Colocación	1.000	m2	321.750	321.75	
Herramientas y equipos	1,163.71	P.A.	0.020	23.27	1,186.98

Zocalo de porcelanato de Alto Trafico

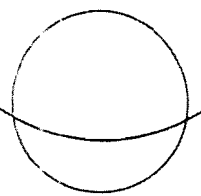
Piso alto trafico porcelanato de	1.050	ud	147.500	154.88	
Derretido cemento blanco	0.007	fa	551.000	3.86	
Mezcla 1:4	0.001	m3	3,734.490	3.73	
Corte de loseta	5.000	ud	10.000	50.00	
Colocación	1.000	ml	42.900	42.90	
Herramientas y equipos	255.37	P.A.	0.020	5.11	260.48

Zabaleta de pisos

				Unidad	ml	
Mezcla 1:3	0.008	m3	4,417.230	35.34		
Mano de obra	1.000	ml	26.250	26.25		
Herramientas y equipos	61.59	P.A.	0.020	1.23		62.82

TERMINACION DE TECHOS

				Unidad	m2	
Fino en séptico y cisterna						
Mezcla 1:3	0.021	m3	4,417.230	92.76		
Madera de pino americano (cepillac	0.013	p2	38.000	0.49		
Mano de obra	1.000	m2	45.420	45.42		
Herramientas y equipos	138.67	P.A.	0.020	2.77		141.44



ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-

REVESTIMIENTOS

De cerámica importada de (0.20 x 0.30) mts. a color 1er. Nivel				Unidad	m2
Cerámica a color (0.20 x 0.30) mts.	1.050	m2	425.000	446.25	
Derretido cemento blanco	0.070	fda	551.000	38.57	
Mortero 1:1.5:5	0.022	m3	5,679.700	124.95	
Estopa	0.050	lb	63.000	3.15	
Corte de loseta de ceramica	3.500	ud	10.000	35.00	
Colocación	1.000	m2	395.990	395.99	
Herramientas y equipos	1,043.91	P.A.	0.020	20.88	1,064.79

Porcelanato importado de (0.50 x 0.50)				Unidad	m2
Porcelanato importado de	1.050	m2	1,850.000	1,942.50	
Derretido cemento blanco	0.070	fda	551.000	38.57	
Mortero 1:1.5:5	0.022	m3	5,679.700	124.95	
Estopa	0.050	lb	63.000	3.15	
Corte de loseta de porcelanato	3.500	ud	10.000	35.00	
Colocación	1.000	m2	395.990	395.99	
Herramientas y equipos	2,540.16	P.A.	0.020	50.80	2,590.96

Cenefas de (0.20 x 0.10)				Unidad	ml
Cenefas de (0.20 x 0.10)	1.050	ml	225.000	236.25	
Derretido cemento blanco	0.022	fda	551.000	12.12	
Estopa	0.005	lb	63.000	0.32	
Mezcla 1:1.5:5	0.002	m3	5,679.700	11.36	
Corte de chazos	4.000	ud	10.000	40.00	
Colocación	1.000	ml	49.110	49.11	
Herramientas y equipos	349.16	pa	0.020	6.98	356.14

PORTAJES

Puertas de caoba apaneladas con marcos en caoba 2" x 4"				Unidad	m2
Puertas de caoba apaneladas con	1.000	ud	8,500.000	8,500.00	
Cerradura	1.000	ud	1,200.000	1,200.00	
Instalación puerta	1.000	ud	691.700	691.70	
Montura de Cerradura corriente	1.000	ud	420.000	420.00	
Pintura en Oleo con Laca (A / C)	1.000	ud	1,299.430	1,299.43	
Herramientas y equipos	12,111.13	P.A.	0.020	242.22	12,353.35

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

PINTURAS

Acrilica en muros interiores (dos manos)

Pintura acrilica	0.110	gls	464.660	51.11	
Desperdicio	0.011	gls	464.660	5.11	
Materiales diversos	1.000	m2	9.920	9.92	
Mano de obra pintura agua (1era.ma	1.000	m2	21.050	21.05	
Mano de obra pintura agua (2da.ma	1.000	m2	14.030	14.03	101.22

Acrilica en muros exteriores (dos manos)

Pintura acrilica	0.110	gls	464.660	51.11	
Desperdicio	0.011	gls	464.660	5.11	
Materiales diversos	1.000	m2	9.920	9.92	
Mano de obra pintura agua (1era.ma	1.000	m2	21.050	21.05	
Mano de obra pintura agua (2da.ma	1.000	m2	14.030	14.03	101.22

Pintura semigloss en muros (dos manos)

Pintura semigloss	0.147	gls	633.620	93.14	
Desperdicio	0.015	gls	633.620	9.50	
Materiales diversos	1.000	m2	9.920	9.92	
Mano de obra pintura agua (1era.ma	1.000	m2	21.050	21.05	
Mano de obra pintura agua (2da.ma	1.000	m2	14.030	14.03	147.64

Pintura en Oleo con Laca en puertas

Laca	0.147	gls	575.000	84.53	
Oleo	0.500	tubo	210.000	105.00	
Deperdicio y retoque	0.015	gls	575.000	8.63	
Teanner 1000	0.294	gls	249.000	73.21	
Sealler	0.147	gls	600.000	88.20	
Materiales diversos	1.000	m2	9.920	9.92	
Mano de obra 1ra. Mano	1.000	m2	22.450	22.45	
Mano de obra 2da. Mano	1.000	m2	22.450	22.45	414.39

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

VARIOS

Trampa de grasa de (1.10x1.20x1.05)

Excavacion	2.280	m3	1,400.000	3,192.00	
Bote de material	2.960	m3	287.500	851.00	
Cemento gris	4.208	fda	300.000	1,262.40	
Arena gruesa	0.228	m3	850.000	193.80	
Arena para pafietes	0.094	m3	900.000	84.60	
Grava	0.175	m3	900.000	157.50	
Agua	24.678	gls.	0.400	9.87	
Cal 50Lbs	0.651	fda	300.990	195.94	
Bloques de 0.10m	46.000	ud	24.000	1,104.00	
Plywood de 3/4"	0.044	ud	1,480.000	65.12	
Acero 1/4"	0.132	qq	2,200.000	290.40	
Madera de pino americano (Bruta)	1.930	p2	37.000	71.41	
Clavos corrientes	0.300	lbs.	26.220	7.87	
Alambre # 18	0.264	lbs.	35.000	9.24	
Confección trampa de grasa	1.000	ud	1,480.000	1,480.00	
Herramientas y equipos	8975.152	P.A.	0.020	179.50	9,154.65

Suministro y colocacion de

Acero Ø 3/8"	3.540	qq	2,200.000	7,788.00	
Mano de obra	3.540	qq	214.660	759.90	8,547.90
			3.540	C/qq	2,414.66

Espejo decorativos de 3/16"

Espejo decorativos de 3/16"	1.000	p2	43.800	43.80	
Esmerilado	1.000	p2	80.000	80.00	
Pegamento	0.010	gl	1,700.000	17.00	
Instalacion	1.000	p2	132.730	132.73	
Herramientas y equipos	273.530	P.A.	0.020	5.47	279.00

Losa de techo septico de una camara 2.00x3.50x1.70

Hormigòn 180 kg-cm2	1.050	m3	3,660.190	3,843.20	
Acero 3/8"	1.760	qq	2,200.000	3,872.00	
Alambre # 18	3.520	lbs.	35.000	123.20	
Losa y vuelo con una altura 2.60	8.330	m2	240.000	1,999.20	
Mano de obra acero	1.760	qq	214.660	377.80	
Ligado y vaciado en zapata	1.050	m3	518.245	544.16	
Herramientas y equipos	10759.559	P.A.	0.020	215.19	10,974.75

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Losa de fondo en septico de una camara

Hormigón 160 kg-cm2	1.050	m3	3,577.710	3,756.60	
Acero 3/8"	2.210	qq	2,200.000	4,862.00	
Alambre # 18	4.420	lbs.	35.000	154.70	
Mano de obra acero	2.210	qq	214.660	474.40	
Ligado y vaciado en zapata	1.050	m3	518.245	544.16	
Herramientas y equipos	9791.852	P.A.	0.020	195.84	9,987.69

Zapata para pilotes

Hormigón 210 kg-cm2	1.050	m3	5,336.000	5,602.80	
Acero 3/4"	1.620	qq	2,200.000	3,564.00	
Alambre # 18	3.240	lbs.	35.000	113.40	
Mano de obra acero	1.620	qq	214.660	347.75	
Vaciado industrial (incl. Personal de	1.050	m3	522.000	548.10	
Herramientas y equipos	10176.049	P.A.	0.020	203.52	10,379.57

VERJA PERIMETRAL (Completo) L = 3.00 ML

Excavacion zapata para columnas	0.360	m3	1,400.000	504.00	
Bote de material sobrante	0.540	m3	287.500	155.25	
Relleno de reposicion de caliche	0.190	m3	532.664	101.21	
Zapata para columnas	0.220	m3	10,992.450	2,418.34	
Const columnas en bloques de 8",	2.000	ud	9,800.000	19,600.00	
Muro de bloques de 6"	2.200	m2	873.810	1,922.38	
Pañete en muros	4.400	m2	255.400	1,123.76	
Cantos	4.000	ml	65.140	260.56	
Pintura	4.400	m2	101.220	445.37	
Verja de hierro	3.000	ml	1,800.000	5,400.00	31,930.87
			C/ML	3.00	10,643.62

Desague de Piso (Sumidero)de 2.50 mt x 1.35

Desague de Piso	1.000	ud	1,500.000	1,500.00	
Rejilla de acero inoxidable	1.000	ud	2,000.000	2,000.00	
Extrator de olor con filtro removible	1.000	ud	7,500.000	7,500.00	11,000.00

Entrada area frontal

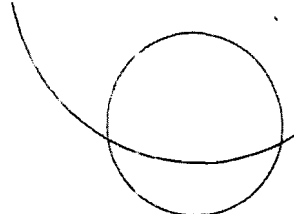
	Unidad	ud			
Planta aclimatada	1.00	ud	675.00	675.00	675.00
Maceteros P-15	1.00	ud	1,995.00	1,995.00	1,995.00

Area 3er nivel

	Unidad	ud			
Planta aclimatada a sombra	1.00	ud	475.00	475.00	475.00
Planta con follaje similar	1.00	ud	450.00	450.00	450.00
Orquideas	1.00	ud	850.00	850.00	850.00
Olantas aclimatadas	1.00	ud	1,100.00	1,100.00	1,100.00

**ANALISIS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Oficina Encargado	Unidad	ud			
Planta aclimatadas	1.00	ud	1,100.00	1,100.00	1,100.00
Macetero S-7	1.00	ud	2,850.00	2,850.00	2,850.00
Escritorio Ambientado	1.00	ud			
Escritorio secretarial con portateclac	1.00	ud	36,000.00	36,000.00	
Sillon secretarial con brazo, color ne	1.00	ud	7,100.00	7,100.00	
Safacon de acero inoxidable	1.00	ud	4,500.00	4,500.00	
Bandejas de acero inoxidable	1.00	ud	1,750.00	1,750.00	
Portalapices acero inoxidable	1.00	ud	650.00	650.00	50,000.00
Area exclusivas ejecutivos	Unidad	ud			
Planta aclimatadas	1.00	ud	7,100.00	7,100.00	
Macetero	1.00	ud	3,850.00	3,850.00	10,950.00
BANOS	Unidad	ud			
Planta aclimatadas	1.00	ud	400.00	400.00	
Macetero	1.00	ud	225.00	225.00	625.00
Ambientacion Mesas jueces	1.00	ud			
Sofa de 3 plazas en piel sintetica, cc	2.00	ud	34,500.00	69,000.00	
Sofa de 1 plaza en piel sintetica col	1.00	ud	17,000.00	17,000.00	
Mesa centro	1.00	ud	8,500.00	8,500.00	94,500.00
Area exterior para aislar el sol	Unidad	ud			
Planta aclimatadas	1.00	ud	3,500.00	3,500.00	3,500.00
Macetero	1.00	ud	2,500.00	2,500.00	2,500.00
Mesas jueces	1.00	ud			
Sofa de 3 plazas en piel sintetica col	1.00	ud	34,500.00	34,500.00	
Sofa de 1 plaza en piel sintetica colc	1.00	ud	17,000.00	17,000.00	
Mesa centro	1.00	ud	8,500.00	8,500.00	
Mesa reunion para 5 personas, redc	1.00	ud	10,000.000	10,000.00	
Sillas para reunion en piel sintetica	5.00	ud	5,500.000	27,500.00	
Papelera en acero inoxidable con ta	1.00	ud	2,500.000	2,500.00	100,000.00
Area comun social	Unidad	ud			
Sillas en aluminio	3.00	ud	4,250.00	12,750.00	
Basurero plastico	2.00	ud	625.00	1,250.00	14,000.00



**ANALISIS SANITARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
 RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
 CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Inodoro alargado (Completo)

Inodoro	1.000	ud	4,841.380	4,841.38	
Tapa y asiento	1.000	ud	536.000	536.00	
Arandela plástica 4" PVC	1.000	ud	46.000	46.00	
Junta de cera	1.000	ud	42.550	42.55	
Llave angular de 3/8"	1.000	ud	189.750	189.75	
Niple de 3/8" x 2 1/2"	1.000	ud	34.680	34.68	
Tubo flexible de vinyl	1.000	ud	147.190	147.19	
Tornillos de 3/8" con tarugos	1.000	par	16.680	16.68	
Cubrefalta de 3/8" cromado	1.000	ud	8.250	8.25	
Reducción bushing 1/2" a 3/8"	1.000	ud	12.730	12.73	
Montura de aparato	1.000	ud	601.460	601.46	
Desague de 4"	1.000	ud	677.100	677.10	
Salida de agua fria	1.000	ud	677.100	677.10	7,830.87

Inodoro fluxómetro alargado

Inodoro fluxometro	1.000	ud	4,727.000	4,727.00	
Tapa y asiento	1.000	ud	536.000	536.00	
Válvula para fluxómetro	1.000	ud	5,156.200	5,156.20	
Arandela plástica 4" PVC	1.000	ud	46.000	46.00	
Junta de cera	1.000	ud	42.550	42.55	
Montura de aparato	1.000	ud	993.000	993.00	
Desague de 4"	1.000	ud	677.100	677.10	
Salida de agua fria	1.000	ud	1,052.860	1,052.86	13,230.71

Lavamanos de empotrar

Lavamanos	1.000	ud	1,946.480	1,946.48	
Llave para lavamanos	1.000	ud	439.000	439.00	
Boquilla para lavamanos	1.00	ud	142.000	142.00	
Cubrefalta de 3/8" cromado	1.000	ud	8.250	8.25	
Llave angular de 3/8"	1.000	ud	189.750	189.75	
Niple de 3/8" x 2 1/2"	1.000	ud	34.680	34.68	
Tubo flexible de vinyl	1.000	ud	147.190	147.19	
Tornillos de 3/8" con tarugos	1.000	par	16.680	16.68	
Sifón de 1 1/2"	1.00	ud	62.640	62.64	

CONSTRUCTORA

CALICHE, S.R.L

DISEÑO · INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

**ANALISIS SANITARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Montura de aparato	1.000	ud	1,052.860	1,052.86	
Desague de 2"	1.000	ud	525.820	525.82	
Salida de agua fria	1.000	ud	525.820	525.82	5,091.17

Lavamanos Royal con pedestal

Lavamanos	1.000	ud	2,300.860	2,300.86	
Llave para lavamanos	1.000	ud	439.000	439.00	
Boquilla para lavamanos	1.00	ud	142.000	142.00	
Cubrefalta de 3/8" cromado	1.000	ud	8.250	8.25	
Llave angular de 3/8"	1.000	ud	189.750	189.75	
Niple de 3/8" x 2 1/2"	1.000	ud	34.680	34.68	
Tubo flexible de vinyl	1.000	ud	147.190	147.19	
Tornillos de 3/8" con tarugos	1.000	par	16.680	16.68	
Sifón de 1 1/2"	1.00	ud	62.640	62.64	
Montura de aparato	1.000	ud	825.940	825.94	
Desague de 2"	1.000	ud	525.820	525.82	
Salida de agua fria	1.000	ud	525.820	525.82	5,218.63

Orinal media falda

Orinal	1.000	ud	1,735.650	1,735.65	
Llave cromada para orinal	1.000	ud	285.000	285.00	
Sifón de 1 1/2"	1.000	ud	62.640	62.64	
Montura de aparato	1.000	ud	677.100	677.10	
Desague de 2"	1.000	ud	525.820	525.82	
Salida de agua fria	1.000	ud	677.100	677.10	3,963.31

Orinal fluxómetro blanco

Orinal fluxómetro blanco	1.000	ud	8,617.640	8,617.64	
Válvula para orinal	1.000	ud	5,156.200	5,156.20	
Sifón de 1 1/2"	1.000	ud	62.640	62.64	
Montura de aparato	1.000	ud	1,052.860	1,052.86	
Desague de 2"	1.000	ud	525.820	525.82	
Salida de agua fria	1.000	ud	677.100	677.10	16,092.26

CONSTRUCTORA

CALICHE, S.R.L

DISEÑO • INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

**ANALISIS SANITARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Dosificador jabon liquido

Dosificador jabon liquido	1.000	ud	283.620	283.62	
Instalacion	1.000	ud	185.000	185.00	468.62

Porta papeles de inodoros

Porta papeles de inodoros	1.000	ud	754.310	754.31	
Instalacion	1.000	ud	185.000	185.00	939.31

Dispensador papel toalla

Dispensador papel toalla	1.000	ud	2,142.240	2,142.24	
Instalacion	1.000	ud	185.000	185.00	2,327.24

SEPTICO DE (3.00 x 3.40 x 1.60)

PRELIMINARES:

Replanteo	1.00	pa	500.00	500.00	500.00
-----------	------	----	--------	--------	---------------

MOVIMIENTO DE TIERRA:

Excavacion	28.42	m3	1,400.00	39,788.00	
Bote de materiales	42.63	m3	287.50	12,256.13	52,044.13

HORMIGON ARMADO EN:

Losa de fondo (e=0.15 mt)	1.93	m3	8,833.74	17,049.12	
Losa de techo (e = 0.12 mt)	1.55	m3	9,974.44	15,460.38	32,509.50

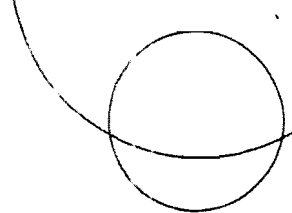
MUROS DE BLOQUES:

De 0.20m con ø 3/8" @ 0.40mts C/LL	19.68	m2	1,161.76	22,863.44	22,863.44
------------------------------------	-------	----	----------	-----------	------------------

TERMINACION DE SUPERFICIE:

Pañete pulido	34.90	m2	216.94	7,571.21	
Cantos	4.80	ml	59.81	287.09	
Zabaleta	12.80	ml	60.03	768.38	
Fino en losa superior	12.92	m2	134.22	1,734.12	10,360.80





ANALISIS SANITARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-

VARIOS:

Tapa de H.A.	1.00	ud	850.00	850.00	
Tuberias y piezas	1.00	pa	1,200.00	1,200.00	2,050.00

SUB-TOTAL SEPTICO **RDS 120,327.86**

FILTRANTE DE 12" ENCAMISADO EN 10"

Permiso	1.00	pa	1,800.00	1,800.00	
Excavacion y tubos de 10"	1.00	pa	43,200.00	43,200.00	
Bote de material	1.96	m3	287.50	563.50	45,563.50

Caja de Inspeccion (0.60x0.60x0.75)

Excavacion	0.610	m3	1,400.000	854.00	
Bote de material	0.790	m3	287.500	227.13	
Cemento gris	1.252	fda	300.000	375.60	
Arena gruesa	0.071	m3	850.000	60.35	
Arena para pañetes	0.026	m3	900.000	23.40	
Grava	0.047	m3	900.000	42.30	
Agua	7.400	gls.	0.400	2.96	
Cal 50Lbs	0.178	fda	300.990	53.58	
Bloques de 0.10m	15.000	ud	24.000	360.00	
Madera de pino americano (Bruta)	0.981	p2	37.000	36.30	
Clavos corrientes	0.160	lbs.	26.220	4.20	
Plywood de 3/4"	0.012	ud	1,480.000	17.76	
Acero 1/4"	0.047	qq	2,200.000	103.40	
Alambre # 18	0.094	lbs.	35.000	3.29	
Confeccion de registro	1.000	ud	740.000	740.00	
Herramientas y equipos	2904.253	P.A.	0.020	58.09	2,962.34

Bajante de descarga 4" (h=4.50 mt)

Tubo de 4" SDR-41	1.000	ud	978.450	978.45	
Tee de 4"	1.000	ud	84.480	84.48	
Cemento PVC	0.010	gl	1,410.000	14.10	
Instalación	1.000	ud	790.380	790.38	1,867.41

**ANALISIS SANITARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Bajante de descarga 3" (h=4.50 mt)

Tubo de 3" SDR-41	1.000	ud	599.140	599.14	
Tee de 3"	1.000	ud	56.030	56.03	
Cemento PVC	0.010	gl	1,410.000	14.10	
Instalación	1.000	ud	631.530	631.53	1,300.80

Ventilación de 3" (h=4.50 mt)

Tubos de 3" SDR-41	1.000	ud	599.140	599.14	
Codo de 3"	1.000	ud	34.480	34.48	
Cemento PVC	0.010	gl	1,410.000	14.10	
Instalación	1.000	ud	631.530	631.53	1,279.25

Desague pluvial PVC de 3" (h = 14.00 ml)

Parrilla de 3"	1.000	ud	65.000	65.00	
Cemento PVC	0.030	gls.	1,410.000	42.30	
Codo drenaje de 3"x90	2.000	ud	34.480	68.96	
Tubo drenaje de 3"x19' SDR-41	2.500	ud	599.140	1,497.85	
Instalación de desague de ϕ 3"	1.000	ud	630.980	630.98	2,305.09

Columna de agua de 1" (L = 26.00 ml)

Tubo de presión de 1" SCH-40	4.500	ud	310.340	1,396.53	
Tee de 1"	9.000	ud	10.340	93.06	
Codo de 1"	9.000	ud	6.470	58.23	
Cemento PVC	0.020	gl	1,410.000	28.20	
Instalación	9.000	ud	631.530	5,683.77	7,259.79
			26.00	C/ML	279.22

Valvulas de Paso de 3/4"

Valvulas de Paso de 3/4"	1.000	ud	202.590	202.59	
Mano de obra	1.000	ud	125.000	125.00	327.59

**ANALISIS SANITARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL
RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA
CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-**

Valvulas de Paso de 1/2"

Valvulas de Paso de 1/2"	1.000	ud	137.930	137.93	
Mano de obra	1.000	ud	100.000	100.00	237.93

Cheques de 3/4"

Cheques de 3/4"	1.000	ud	385.120	385.12	
Mano de obra	1.000	ud	154.050	154.05	539.17

Tuberia de agua fria ø 3/4"

Tubos ø 3/4"	27.000	ud	211.210	5,702.670	
Codos ø 3/4"	8.000	ud	6.470	51.760	
Excavación	6.200	m3	1,400.000	8,680.000	
Bote de material	9.300	m3	287.500	2,673.750	
Colchón arena	3.100	m3	850.000	2,635.000	
Relleno de reposición	2.110	m3	532.664	1,123.920	18,516.470
Colocación tubo Φ 1/2"	155.000	ml	21.960	3,403.800	24,270.900
	119.461		C/ML	155.000	156.59

Tuberia de agua caliente ø 1/2"

Tubos ø 1/2"	23.000	ud	159.480	3,668.040	
Codos ø 1/2"	8.000	ud	4.310	34.480	
Excavación	5.280	m3	1,400.000	7,392.000	
Bote de material	7.920	m3	287.500	2,277.000	
Colchón arena	2.640	m3	850.000	2,244.000	
Relleno de reposición	1.820	m3	532.664	969.450	13,215.090
Colocación tubo Φ 1/2"	132.000	ml	19.520	2,576.640	19,161.610
	100.114		C/ML	132.000	145.16

CONSTRUCTORA
CALICHE
DISEÑO · INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTORA

CALICHE, S.R.L

DISEÑO · INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

ANALISIS SANITARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL LOCAL QUE ALOJARA EL RESTAURANTE UBICADO EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL , SANTO DOMINGO .-

Acometida de drenaje sanitario de 2"

Excavación	0.88	m3	1,400.00	1,232.00	
Tubería 2"	4.00	ud	280.17	1,120.68	
Codo 2"	6.00	ud	15.20	91.20	
Colchón de arena	0.44	m3	850.00	374.00	
Relleno de reposición en caliche	0.64	m3	532.66	340.91	1,445.09
Bote de material	1.32	m3	287.50	379.50	
Mano de obra	22.00	ml	32.94	724.68	4,262.97
	65.686		C/ML	22.000	193.77

Acometida de drenaje sanitario de 3"

Excavación	2.04	m3	1,400.00	2,856.00	
Tubería 3"	9.00	ud	599.14	5,392.26	
Codo 3"	5.00	ud	34.48	172.40	
Colchón de arena	1.02	m3	850.00	867.00	
Relleno de reposición en caliche	1.64	m3	532.66	873.57	3,619.92
Bote de material	3.06	m3	287.50	879.75	
Mano de obra	51.00	ml	36.60	1,866.60	12,907.58
	70.979		C/ML	51.000	253.09

Acometida de drenaje sanitario de 4"

Excavación	2.76	m3	1,400.00	3,864.00	
Tubería 4"	8.00	ud	978.45	7,827.60	
Codo 4"	3.00	ud	54.31	162.93	
Colchón de arena	0.92	m3	850.00	782.00	
Relleno de reposición en caliche	1.67	m3	532.66	889.55	3,931.76
Bote de material	4.14	m3	287.50	1,190.25	
Mano de obra	46.00	ml	40.26	1,851.96	16,568.29
	85.473		C/ML	46.000	360.18

CONSTRUCTORA CALICHE
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

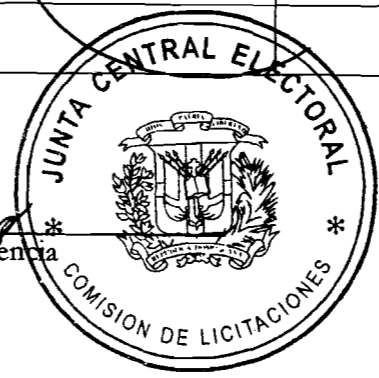


REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA APERTURA ("SOBRES B") DE LA LICITACION RESTRINGIDA REF.: JCE-CL-LR-02-2011, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN RESTAURANTE EN LA SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL, PARA USO DE LOS EMPLEADOS DE ESTA INSTITUCIÓN

Institución	Junta Central Electoral				
Referencia Licitación	JCE-CL-LR-02-2011				
Lugar del Acto	Oficina de la Comisión de Licitaciones				
Fecha y hora	Miércoles 6 de abril, 2011 / 10:00 A.M.				
No.	Nombre	Cédula	Empresa	Cargo o Relación	Firma
1	Rubén Gabriel Chén	050-0115961-8	Const. Caliche	Cooperante de Equipos	<i>[Signature]</i>
2	Victor Encarnación	001-0082844-1	VVE Ingeniería	Gerente General	<i>[Signature]</i>
3	Rafael Shanny Jimenez	001-0129124-3			<i>[Signature]</i>
4					
5					
6					

[Signature]
 Firma responsable asistencia



RECIBIDO
SIN
REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISION DE LICITACIONES

2011 APR 6
Erica Gomez
UNIDAD DE REMODELACION Y
SUPERVISION DE OBRAS
JCE

CL-108/11

Santo Domingo, D. N.,
6 de abril, 2011.-

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

Asunto : Evaluación.

Anexos : 1. Presupuestos de los contratistas de las empresas:
Constructora Caliche, SRL, VME Ingeniería, S. A.
e Ing. Rafael Johnny Jiménez.

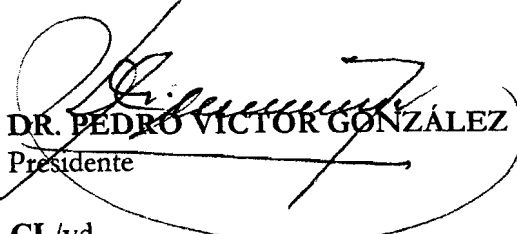
Referencia : **JCE-CL-LR-02-2011.**

Remitido, cortésmente, a los fines de que se evalúen las propuestas técnicas y económicas suministradas por los oferentes participantes en la licitación de referencia, para la construcción de un restaurante en la sede central de la Junta Central Electoral, para uso de los empleados de esta institución.

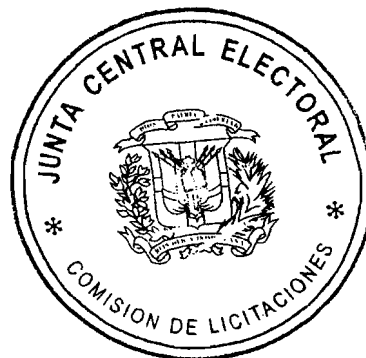
NOTA:

Le recordamos que en esas oficinas reposan las comunicaciones CL-053/11 y CL-082/11, enviadas en fechas 4 y 21 de marzo, respectivamente, para fines de evaluación, razón por la cual no se han podido adjudicar los expedientes relativos a la adquisición de cristales y puertas flotantes y la construcción de la verja perimetral del edificio principal.

Atentamente,


DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ
Presidente

CL/vd.-



RECIBIDO

COMISION DE LICITACIONES
JCE



2011 MAY -3 A 10:03

REPUBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
UNIDAD DE REMODELACION DE OFICIALIAS
"Año por la transparencia y el fortalecimiento institucional"

POR: _____

Santo Domingo, Oeste
03 de mayo de 2011

URO - ADM - 3118

Señores:

Comisión de Licitaciones.

Su despacho;

Att:

Dr. Pedro Víctor González

Presidente.

Lic. Leonardo García

Miembro Secretario.

Por medio de la presente tenemos a bien comunicarles, que a propósito de la solicitud hecha por esta comisión, donde se nos pide evaluar las Propuestas Técnicas y Económicas, presentadas por los Oferentes Participantes en la **Licitación de Referencia, JCE-CL-LR-02-2011, para la Construcción de un Restaurante en la Sede Central, para uso de los empleados de la JCE**, según comunicación CL-108/11. D/F 06/04/2011, a propósito de la citada solicitud, queremos informar lo siguiente:

Vistas las diferentes propuestas de presupuestos y Análisis de Costos de los oferentes participantes.

Visto el Presupuesto Base, elaborado por la Unidad de Formulación y Elaboración de presupuestos, de la JCE.

Visto el informe sobre análisis de presupuesto de obra civil, presentado por la comisión de supervisión y asesoría en materia de construcción de obra del CODIA.

Analizados los diferentes presupuestos.

Queremos puntualizar lo siguiente:

En la presente licitación, hemos tomado como referencia para los fines de evaluación el desglose de partidas presentado por cada uno de los contratistas y/o constructora participante en la presente licitación, según el presupuesto base, así como los análisis de costos de las partidas, para de esta forma establecer, si lo presentado en el detalle de partida se corresponde con lo solicitado y si los precios se ajustan a los del mercado a la fecha de presentada la propuesta de presupuesto.

De igual manera señalar que para el caso que nos ocupa es importante tomar en cuenta la experiencia en trabajos de este tipo de las empresas concursantes, organigrama de ejecución de obra, condiciones de pago y tiempo de ejecución de la misma, debido a la importancia que reviste para la institución el presente proyecto de construcción.

También es importante puntualizar, la participación en la revisión del presupuesto base, del colegio dominicano de ingenieros, arquitectos y agrimensores CODIA, para de esta forma asumir sus recomendaciones y garantizar la ejecución de la obra apegados a las normas establecidas para este tipo de proyecto, según opiniones emitidas para tales fines.

A propósito del informe presentado por el CODIA, hemos tomado como punto de partida de la presente evaluación sus recomendaciones, donde se pide, detalles de planos tanto estructurales como arquitectónicos, los cuales han sido reformulados así como también actualizados, a los fines de que los participantes en la presente licitación puedan realizar una propuesta económica apegadas a las normas y requerimientos establecidos para este tipo de obra.

El presente proyecto a ejecutar es una obra eminentemente desarrollada en estructura metálica razón por la cual se hace necesario el cumplimiento con los estándares establecidos para este tipo de edificación tal y como lo expresa dicho informe.

Cabe señalar que el proyecto en cuestión se viene manejando desde mediado del año 2010, debido a que nos hemos tomado el tiempo necesario para su formulación, elaboración de presupuesto, evaluación del mismo, re-formulación, posterior convocatoria a licitación y ejecución.

Es por lo que aprovechamos la presente para informar que hemos realizados los correctivos de lugar al proyecto, han intervenido varios actores en su preparación a los fines de garantizar una obra con todos los rigores necesarios tal como el mismo proyecto lo demanda. Sin dejar de mencionar que ya en el proceso constructivo debemos garantizar una presencia del CODIA como organismo de supervisión externa, así como de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras de la JCE, como organismo supervisor interno.

Vistas todas las propuestas de presupuestos, incluyendo la presentada por la Unidad de Formulación y Elaboración de Presupuesto de la JCE, la cual para la fecha del presente informe no existe como tal, sino que forma parte de un conglomerado, agrupada en lo que es hoy la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras de la JCE, podemos señalar en consecuencia que para la fecha en la que fue elaborado el presupuesto base de la obra, los precios unitarios manejados en ese momento, no se corresponden con los que experimenta el mercado hoy en día, razón por la cual es mas que evidente que los precios unitarios, como los totales presentados en las propuestas de los oferentes participantes van a divergir.

Señalar también que partidas como: Replanteo, Limpieza Continua y Final, Puertas de Caoba y Jambas de 3", Meseta en Granito para cocina, soporte de meseta en hierro, bote de escombros, entre otros no se corresponde con los precios, partidas/proyecto, presentados en el presupuesto base. En el caso de la partida para las Instalaciones Sanitarias, esta no incluye la mano de obra de instalación de cada uno de los ítems desarrollados en la misma. Para el caso de los pisos, en este tipo de proyecto se debe contemplar pisos de alto tráfico.

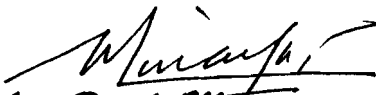
Vistos los presupuestos presentados por los diferentes oferentes participantes hemos podido observar que entre uno y otro existen diferencias en los montos totales, hay diferencias en los precios unitarios de las partidas desglosadas en el presupuesto, que viendo en detalle, sus análisis de costos podemos observar que unos tienen diferencia por el tipo de material o equipos ofertados y otros por los precios de costos de la mano de obra.

No obstante a eso señalar que todas las empresas participantes han desglosado y presentado sus análisis de costos, como también el detalle de partida tal y como se le solicito para la presentación del presente proyecto.

Finalmente, hemos observado que el menor presupuesto para la construcción del restaurante, fue presentado por **Constructora Caliche S.R.L.**, empresa que a juzgar por las informaciones suministradas en los documentos de acreditación y solvencia, consideramos que tiene la experiencia necesaria para la ejecución de obras civiles de este tipo. Señalar también que sus análisis de costos de partidas se corresponden con los precios del mercado a la fecha, además en su propuesta manifiestan que están en la disposición de financiar totalmente la obra, entendemos que esta condición favorece la ejecución del proyecto a los fines de los planes de austeridad en que se encuentra la institución, En conclusión entendemos que la propuesta hecha por **Constructora Caliche**, técnicamente se corresponde con las normas y procedimientos establecidos para la ejecución de este tipo de obras.

Reiterar que todo lo concerniente a la supervisión y ejecución de la obra debe ser coordinado a través de la Unidad de Remodelación y Supervisión de obra de la JCE, con el apoyo del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores, CODIA y que los adicionales que puedan surgir, con relación al proyecto, sean sometidos oportunamente, por el contratista que seleccione esa Comisión, a la Unidad de Remodelación y Supervisión de obra de la JCE, para su evaluación y recomendación de aprobación o rechazo.

Con saludos de alta estima, esperando que lo antes expuesto sirva de soporte en la toma de decisión del presente concurso, se despide atentamente;


Arq. Danilo Miraya
Encargado





REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 DIVISIÓN DE COMPRAS Y SUMINISTRO
 "Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional"



2011 JUN 13 D 3:46

DCS No. 0409-2011

Licda. Marcia A. Pérez Pimentel	Abogada de la División de Compras y Suministros		
<p style="text-align: right;">POR: <i>[Signature]</i></p> <p>Cortésmente, para los fines y conocimiento de lugar, le remitimos la comunicación S/N, de fecha 13/06/2011, del Dr. Ramón Hilario Espiñeira Ceballos, Secretario General de esta Institución, en la cual nos remite, los contratos detallados a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contrato para el diseño de la nueva imagen institucional. 2. Acuerdo para ejecución de obra previamente adjudicada (Nuevo edificio de cafetería) <p>Atentamente,</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></p> <p>Lic. Jorge Manuel Valdez Cuevas Enc. División de Compras y Suministro JMVC/ma.</p>			
CC: Comisión de Licitaciones	Día	Mes	Año
	13	06	2011

RECIBIDO
DIVISION DE COMPRAS



2011 JUN 13 A 2:30

REPUBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

RECIBIDO
DIVISION DE COMPRAS

2011 JUN 14 A 11:55

J.C.E.
Jap

Santo Domingo, D.N.
13 de junio del 2011

Señor
Lic. Jorge Valdez Cuevas
Encargado División Compras y Suministros

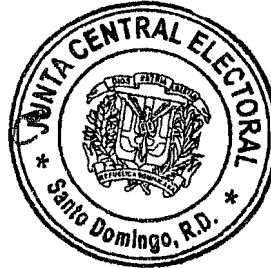
Distinguido señor:

Muy Cortésmente, le remitimos copia de los siguientes contratos, esto en atención a su solicitud contenida en comunicación DCS No. 0348-2011, de fecha 27 de mayo del presente año, a saber:

1. Contrato para el diseño de la nueva imagen institucional
2. Acuerdo para ejecución de obra previamente adjudicada (Nuevo edificio de cafetería)

Muy atentamente,

Ramón Hilario Espiñeira Ceballos
Dr. Ramón Hilario Espiñeira Ceballos
Secretario General





República Dominicana
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

ACUERDO PARA EJECUCION DE OBRA PREVIAMENTE
ADJUDICADA



ENTRE:

De una parte, la **JUNTA CENTRAL ELECTORAL**, institución autónoma de derecho público, con personalidad jurídica, establecida en la Constitución de la República y regida por la Ley Electoral No. 275-97, y sus modificaciones, regularmente constituida en su sede principal, sito en la intersección formada por las avenidas Luperón y 27 de Febrero, en Santo Domingo, frente a la “Plaza de la Bandera”, debidamente representada por su Presidente, **DR. ROBERTO ROSARIO MÁRQUEZ**, dominicano, mayor de edad, abogado, portador de la Cédula de Identidad y Electoral No.001-0166569-3, quien para los fines y consecuencias del presente contrato se denominará **EL CONTRATANTE**, por su nombre completo o **JCE**.

De la otra parte, el **ING. CARLOS ALFREDO VARGAS BREA**, dominicano, mayor de edad, portador de la Cédula de Identidad y Electoral No.001-0178586-3, domiciliado y residente en la calle Tetelo Vargas No. 29, Apto. 307, condominio Elsa Amelia, Ensanche Naco, en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, actuando en su propio nombre y en representación de la empresa **CONSTRUCTORA CALICHE, SRL**, entidad comercial constituida de conformidad a las leyes de la República Dominicana, con Registro Nacional de Contribuyente No.130-04745-6 y Registro de Proveedores del Estado No. 9939, con su domicilio social ubicado en la calle Max Henríquez Ureña No. 26, Ensanche Naco de la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, quien para los fines del presente contrato se denominará el **CONTRATISTA**, por su nombre completo o **Constructora Caliche**.

Para referirse a ambas instituciones se les denominará **LAS PARTES**

POR CUANTO: La Junta Central Electoral, decidió acogerse a la aplicación de la Ley 340-06, y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06 sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, en aquellos casos en que la misma no se contraponga a la Ley Electoral No. 275/97, de fecha 21 de diciembre del año 1997 y sus modificaciones.

POR CUANTO: Que el artículo 16 de la Ley 340-06, y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, establece los procedimientos de selección a los que se sujetarán las compras y contrataciones públicas, y dentro de estas define la Licitación Restringida.

POR CUANTO: De conformidad con el artículo 18 de la Ley 340-06, y sus modificaciones, los días 7 y 8 de marzo de 2011 la Junta Central Electoral, por medio de su Comisión de Licitaciones, convocó a una Licitación Restringida con la referencia: **JCE-CL-LR-02-2011**, para seleccionar el contratista que se encargaría de

ejecutar el contrato correspondiente: para la construcción de un restaurante en su sede central, para uso de los empleados y funcionarios de **LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL**.



POR CUANTO: El 6 de abril de 2011, la Junta Central Electoral realizó el acto de recepción y lectura de los Sobres "B", contentivos de las Ofertas Económicas presentadas por los participantes en la licitación referencia: **JCE-CL-LR-02-2011**, en presencia del **LIC. BIENVENIDO RUIZ LANTIGUA**, Notario Público de los del Número del Distrito Nacional, quien certificó el acto de apertura de propuestas.

POR CUANTO: El 6 de mayo de 2011, la Comisión de Licitaciones de la Junta Central Electoral, mediante el acta Número 029/2011, decidió, entre otras cosas, adjudicar a la empresa **CONSTRUCTORA CALICHE, SRL**, el Contrato Administrativo para la construcción de un restaurante que se levantará en uno de los edificios de la sede central de la **Junta Central Electoral**.

POR LO TANTO: y en el entendido de que el anterior preámbulo forma parte integral del presente contrato; **LAS PARTES** han convenido y pactado lo siguiente:

PRIMERO: Que el **CONTRATISTA**, mantiene su compromiso y obligación de construir y entregar al **CONTRATANTE**, un restaurante en su sede central, con las características contenidas en los documentos que sirvieron de base para la presentación de su propuesta en la licitación en que resultó adjudicatario y aquellas otras que fueren acordadas entre las partes en el proceso de construcción.

SEGUNDO: Que el monto presupuestado para la construcción del indicado restaurante, asciende a la suma de **TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON 67/100 (RD\$33,797,728.67)**, total que se corresponde con el presupuesto aprobado por **EL CONTRATANTE** y que forma parte del anexo al presente contrato el cual tiene carácter jurídicamente vinculante.

TERCERO: El **CONTRATISTA** recibirá los pagos de acuerdo a las cubicaciones presentadas, aceptadas y/o aprobadas por **EL CONTRATANTE**, en los términos establecidos en el Pliego de Condiciones de la licitación en que resultó adjudicatario y de acuerdo a los precios presupuestados o los acordados entre **LAS PARTES**.

CUARTO: Que de acuerdo con el Pliego de Condiciones de la licitación que sirve de referencia al presente contrato, **EL CONTRATANTE** no autorizará ni entregará anticipos económicos o financieros al **CONTRATISTA**.

QUINTO: Que **EL CONTRATANTE** se compromete a realizar los pagos correspondientes a las cubicaciones en un plazo no mayor de quince (15) días, luego de haber sido aprobados.

PÁRRAFO: Que todas las cubicaciones serán consideradas parciales y tendrán carácter provisorio, al igual que las cubicaciones que le den origen, quedando sometidas a los resultados de la medición y cubicación final de los trabajos, en las que podrán efectuarse los reajustes que fueren necesarios.

SEXTO: Que es responsabilidad del **CONTRATANTE** todo lo inherente a garantizar la legalidad y registro del terreno en que habrá de ejecutarse la obra.

SÉPTIMO: Que es responsabilidad del **CONTRATANTE** cubrir todos los gastos en que se incurra para determinar la factibilidad del suelo en que se edificará la obra.

OCTAVO: Que el no inicio de los trabajos, por parte del **CONTRATISTA**, en el tiempo estipulado, dará lugar a la pérdida de los derechos adquiridos en la adjudicación, sin ninguna responsabilidad ni penalidad para **EL CONTRATANTE**.

NOVENO: Que el **CONTRATISTA** se compromete a ejecutar y entregar la obra al **CONTRATANTE**, en un plazo no mayor de **TRES MESES Y MEDIO**, cumpliendo así con el cronograma de ejecución de la obra propuesto por el **CONTRATISTA** para su participación en la licitación en que resultó adjudicatario o el acordado con **EL CONTRATANTE**.

DÉCIMO: Que el **CONTRATISTA** no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados por su propia culpa, falta de medios o errores en las operaciones que le sean imputables.

PÁRRAFO: Cuando esas pérdidas, averías o perjuicios provengan de culpa del **CONTRATANTE**, de fuerza mayor o caso fortuito, serán soportados por **EL CONTRATANTE**.

DÉCIMO PRIMERO: Que el **CONTRATISTA** no podrá por sí, bajo ningún pretexto, hacer trabajo adicional alguno a menos que conste orden escrita otorgada por **EL CONTRATANTE**, con la estricta sujeción a lo contenido en el presente contrato, de lo contrario no le será abonada suma alguna o pago por este concepto.

DÉCIMO SEGUNDO: Que el **CONTRATISTA**, constituirá las siguientes garantías:

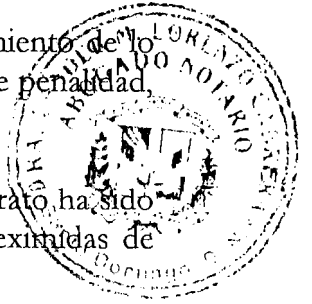
a) **Garantía de fiel cumplimiento** ascendente a la suma de **TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS CON 95/100 (RD\$3,352,780.95)** a través de una compañía aseguradora autorizada o una entidad bancaria de reconocida solvencia, la cual se constituirá en un plazo de cinco (5) días antes de recibir el pago de la primera cubicación, y debe ser ejecutable a primer reclamo.

b) **Seguros Sobre Todos Riesgos de Construcción.** Deberá contratar seguros que cubran los riesgos a los que esté sujeta la obra. Tales seguros se constituirán antes del inicio de las labores de construcción y permanecerán en vigor hasta que se compruebe que el **CONTRATISTA** ha cumplido con las condiciones establecidas en el presente contrato.

c) **Garantía Sobre Vicios Ocultos** que cubra el 10% del monto total alcanzado por la obra por el término de un año. Esta garantía se aplicará total o parcialmente para cubrir cualquier reparación que hubiere necesidad de hacer a la obra, como consecuencia de vicios ocultos. Esta debe ser expedida por una Compañía de seguros debidamente autorizada y será constituida antes de la entrega de la obra terminada.

DÉCIMO TERCERO: Que **EL CONTRATISTA** confirma y da fe de haber recibido, por parte del **CONTRATANTE**, los planos correspondientes, el presupuesto y el facsímil de la elevación del restaurante a construir, los cuales se compromete a respetar en todas sus partes, salvo modificaciones acordadas con **EL CONTRATANTE**.

DÉCIMO CUARTO: Que el **CONTRATISTA**, en caso de incumplimiento de lo expuesto en el presente contrato, pagará al **CONTRATANTE**, a título de penalidad, el monto que corresponda al 20% del valor total de la contratación.



PARRAFO: Queda entendido que si el incumplimiento del presente contrato ha sido provocado por caso fortuito o de fuerza mayor, **LAS PARTES** serán eximidas de toda responsabilidad respecto al mismo.

DÉCIMO QUINTO: Que en caso de incumplimiento del cronograma de ejecución de la obra en cualquiera de sus fases, **EL CONTRATANTE** se reservará el derecho a rescindir el presente contrato sin hacerse responsable de ningún compromiso hecho por el **CONTRATISTA**.

DÉCIMO SEXTO: Que el **CONTRATISTA** se compromete a permitir la supervisión permanente por parte del **CONTRATANTE**, a través de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras o por parte de los técnicos designados por el Colegio Dominicano de Ingenieros Arquitectos y Agrimensores (CODIA).

DÉCIMO SÉPTIMO: Que los aumentos de volúmenes y/o adicionales que pudieren generarse en el proceso de ejecución de la obra, estarán sujetos a la aprobación del **CONTRATANTE**, previa revisión de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, o de la dependencia que éste designe.

DÉCIMO OCTAVO: Que es responsabilidad absoluta del **CONTRATISTA** todo lo referente a la contratación, despido, pago, cesantía, seguros y otras obligaciones inherentes a los obreros y empleados de cualquier categoría utilizados para la ejecución del proyecto.

DÉCIMO NOVENO: Que es responsabilidad absoluta del **CONTRATISTA** todo lo referente a la adquisición y pago de los materiales y servicios requeridos para la ejecución de la obra.

VIGÉSIMO: Que es responsabilidad del **CONTRATISTA** atender a cualquier reclamo o demanda que pudieran interponer terceros como consecuencia de daños ocasionados en el proceso de ejecución de la obra.

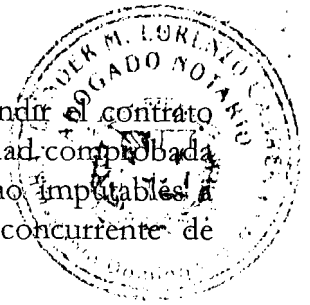
VIGÉSIMO PRIMERO: Que es obligación del **CONTRATISTA** utilizar los materiales y equipos con las especificaciones que les fueron aprobadas en el proceso de selección y/o adjudicación o en su defecto con las acordadas con **EL CONTRATANTE** por medio de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras.

VIGÉSIMO SEGUNDO: Que **EL CONTRATANTE** podrá detener el proceso de construcción, en cualquier fase en que se encuentre, siempre que existan causas atendibles, las cuales deberá comunicar al **CONTRATISTA** y cubrir los gastos extraordinarios que esta situación pueda generar.

VIGÉSIMO TERCERO: Que **EL CONTRATANTE** podrá rescindir el presente contrato por causas justificadas, las cuales deberá notificar al **CONTRATISTA** y conjuntamente con éste y el CODIA, realizar una cubicación de cierre, la cual será pagada por **EL CONTRATANTE**, en un plazo no mayor de quince (15) días a partir de su aprobación.

Handwritten initials and a signature mark.

VIGÉSIMO CUARTO: Que **EL CONTRATANTE** podrá rescindir el contrato de común acuerdo con el **CONTRATISTA**, en casos de imposibilidad comprobada de continuar con la obra en las condiciones pactadas por causas no imputables a ninguna de **LAS PARTES** o cuando existiere responsabilidad concurrente de magnitud compensable, debidamente justificada.



VIGÉSIMO QUINTO: Que **EL CONTRATANTE** podrá optar por compensar al **CONTRATISTA** en sus derechos y obligaciones respecto del contrato rescindido con el reemplazo del proyecto cancelado, siempre que **EL CONTRATISTA** manifieste su conformidad con la sustitución.

VIGÉSIMO SEXTO: Que una vez finalizada la obra, la misma será recibida por un comité de recepción que integrará **EL CONTRATANTE** y de la cual formará parte una delegación del CODIA.

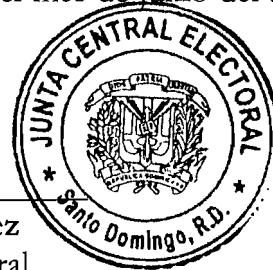
VIGÉSIMO SÉPTIMO: **LAS PARTES** se comprometen a realizar sus mejores esfuerzos para resolver en forma amigable los conflictos o desacuerdos que pudieran surgir con relación al desarrollo del presente contrato y su interpretación, cuyos términos y condiciones se interpretaran al amparo de las leyes de la República Dominicana.

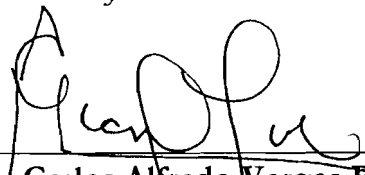
VIGÉSIMO OCTAVO: Para todos los fines y consecuencias del presente contrato, **LAS PARTES** eligen domicilio en las direcciones que figuran en la parte introductiva del presente acto, en el cual recibirán válidamente todo tipo de correspondencia o notificación relativa al presente contrato, su ejecución y terminación.

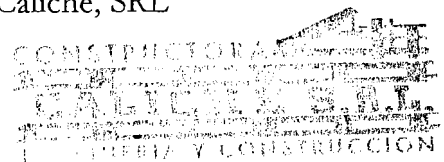
ÚLTIMO: Queda convenido entre **LAS PARTES** que se someterán a lo establecido en el presente contrato y para los casos no previstos en el mismo se remiten al derecho común.

Hecho y firmado de buena fe, en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, a los ocho (8) días del mes de junio del año dos mil once (2011).

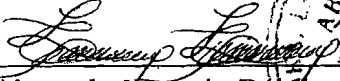

Dr. Roberto Rosario Márquez
Presidente Junta Central Electoral

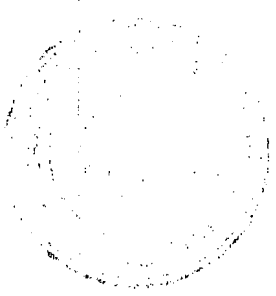




Ing. Carlos Alfredo Vargas Brea
Por Si y en representación de Constructora Caliche, SRL



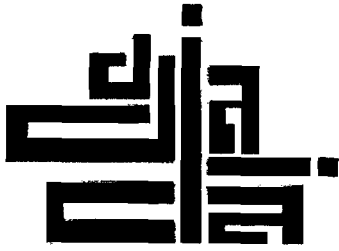
Yo, **DRA. LANDER MERCEDES LORENZO CABRERA**, Abogado, Notario Público de los del Número del Distrito Nacional, Matrícula No.3008, **CERTIFICO Y DOY FE** que las firmas que anteceden fueron puestas libre y voluntariamente en mi presencia por los señores **DR. ROBERTO ROSARIO MÁRQUEZ** y el **ING. CARLOS ALFREDO VARGAS BREA**, de generales que constan, quienes me declararon que estas son las firmas que acostumbran a usar en todos los actos de sus vidas tanto públicas y privadas, por lo que debe dársele entera fe y crédito. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los ocho (8) días del mes de junio del año dos mil once (2011)


Abogado Notario Público



RECIBIDO

COMISION DE LICITACIONES
JCE



2011 MAY -9 P 12:13

POR: _____



JCE


COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES.
CODIA.

**COMISION DE SUPERVISION Y ASESORIA EN
MATERIA DE CONSTRUCCION DE OBRA.**

CODIA -JCE.

**INFORME SOBRE ANALISIS DEL PRESUPUESTO DE
OBRAS CIVILES A EJECUTAR EN LA CONSTRUCCION
DEL RESTAURANT DE LA JUNTA CENTRAL
ELECTORAL.**

NOVIEMBRE 2010.

 CODIA	
SECCION CORRESPONDENCIA	
Fecha:	22/11/10
Hora:	11:30
Firma Encargada:	Hercides

805.796.1387
Yenny Santos
Furnición.



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

PRES-JCE No. 1867/10

Santo Domingo, D.N.
13 de Diciembre de 2010

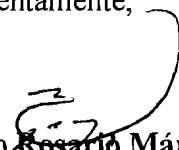
Señor
Ing. Manuel Aponte
Miembro Encargado de Proyectos de la Unidad
Especial para la Remodelación y Adecuación de
Oficialías del Estado Civil
Su Despacho.-

Distinguido Ingeniero:

Cortésmente, adjunto le remitimos, a los fines correspondientes, un informe técnico presentado por la Comisión asesora en materia de obras de la institución del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), en fecha 19 de noviembre de 2010, conteniendo sus consideraciones respecto del proyecto para la construcción de un Restaurant en la azotea del tercer nivel del edificio que aloja los almacenes de esta institución, en el cual se encontraban anteriormente las oficinas del Departamento de Organización Electoral (Logística).

Sin otro particular por el momento,

Atentamente,


Dr. Roberto Rosario Márquez
Presidente



RRM/jjg 

RECIBIDO CONFORME

UNIDAD REMODELACION Y ADECUACION
OFICIALIAS CIVILES

Fecha 17 Dic 2010 Hora 9:40 am

Amela Solerido M.

Santo Domingo, D.N.

19 de Noviembre del 2010.

Señor

Ing. Domingo Mateo Urbaez.
Presidente Nacional Del CODIA,

Informe Técnico:

Cortésmente nos dirigimos a usted por medio de la presente para comunicarle que el pasado 28 de octubre del presente año 2010, recibimos la comunicación: PRES-JCE-1122/2010, de la presidencia de La Honorable Junta Central Electoral, en la cual dicha institución solicita a la presente comisión realizar una evaluación del presupuesto de obras civiles ascendente a la suma de RD\$: 9, 843,890.41, para la construcción de un restaurant a edificarse en la azotea del tercer nivel del edificio que en la actualidad aloja los almacenes de la Junta en la sede central, El cual fue elaborado por el Ing., Luis Julio Mota, Encargado de Formulación y Elaboración de Presupuesto de la Institución.

Realizamos entonces una visita al lugar donde se pretende construir la edificación (Ver Fotografías Anexas), realizamos un levantamiento de informaciones tales como: planos del proyecto, mediciones del lugar donde se proyecta construir dicho restaurant, así como una recopilación de cotizaciones existentes que el Ing. Mota nos suministro las cuales sirvieron de base y sustento al mismo para la confección del presupuesto enviado.

- Luego de la recopilación de las informaciones del proyecto, nos avocamos a realizar un estudio de los componentes del mismo, donde constatamos que los planos y el presupuesto entregados por el Departamento de Formulación y Elaboración de Proyectos de la JCE, no se corresponden, en vista de que lo presupuestado no responde al diseño presentado, en tal sentido solicitamos al Ing. Estructuralista Rubén Martínez, que realizara una revisión al diseño estructural, así como al presupuesto parte del referido inmueble .
- En fecha 11 de Noviembre del mes en curso recibimos un informe en el que nos cumínica que: **no existen detalles suficientes de los tipos de perfiles a utilizar en la construcción del restaurant, no hay detalles para la construcción de las correas tipo U que tampoco existen detalles para la colocación del aluzinc y planchas de policarbonato, ni de correas, tillas y tensores. Finalmente establece que en esas condiciones es imposible establecer con exactitud los costos para la ejecución de los trabajos. (Ver comunicación anexa del Ing. Martínez)**

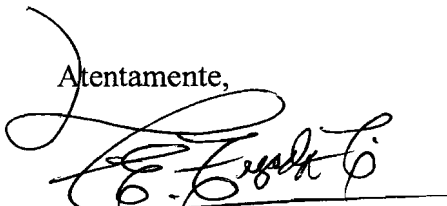
En otro orden de idea enviamos a la empresa **Vidrios y Ventanas del Este (VIVENECA)**, el listado con las medidas y especificaciones de los cristales y puertas flotantes que se pretenden colocar en la fachada de la edificación , a lo que dicha empresa nos comunico que hacen falta detalles en los planos para establecer con exactitud los costos por pie cuadrado de dicha cristalería, ya que no existen elevaciones ni secciones de dicha fachada y en consecuencia no pueden establecer el tamaño de los cristales ni la forma en que los mismos serán dispuestos ni la forma en que los mismos serán soportados.

En tal sentido recomendamos lo siguiente:

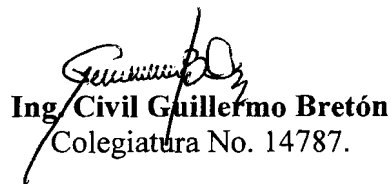
- **1) Que se realice un rediseño estructural del mismo, el cual este acorde con las normas de la AISC.**
- **2) Que se confección todos los planos en detalles y secciones (Planta de Conjunto, Sanitarios, Eléctricos, Planta Amueblada, Planos y Detalles estructurales, Así como elevaciones, Secciones y Vistas de Cada Una De Las Fachadas Con Sus Respectivos Detalles.)**
- **3) Que la elaboración del presupuesto de obras civiles así como de las partes eléctricas y sanitarias sea realizado en base a los costos unitarios correspondientes a cada una de las partidas que lo conforme, colocando a cada una de estas sus respectivos análisis de costos unitarios, lo repercutiría en una mayor transparencia y eficacia al momento que se desee realizar alguna fiscalización a los fondos que se destinen a la construcción que se pretende edificar.**

La presente se emite a su conocimiento y fines de lugar.

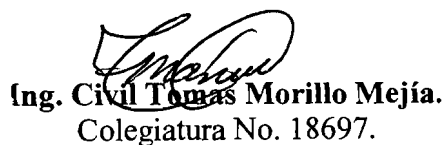
Atentamente,



Ing. Civil Teodoro Tejada
Colegiatura No. 7530.



Ing. Civil Guillermo Bretón
Colegiatura No. 14787.



Ing. Civil Tomas Morillo Mejia.
Colegiatura No. 18697.

Vista De La Edificación Sobre La Cual Se Construirá El Restaurant.



Espacio En Azotea Donde Sera Construida La Edificación.



Personal Técnico De La JCE Mostrándonos El Área De Trabajo.



Área en Azotea Lista Para La Construcción.

