INTN

GOBIERNO NACIONAL

CONSTRUCCION INTN – PROYECTO SEDE ITAPUA – CPTAN. MIRANDA
ID Nº 290.781

DICTAMEN DE EVALUACION DE OFERTAS N° 32/2015

En la ciudad de Asunción, a los seis días del mes de julio del año dos mil quince, el Comité de Evaluación de Ofertas del llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 15/2015**, emite el presente Informe de Acta de Evaluación de Ofertas, mencionando y haciendo constar cuanto sigue:

DETALLES DEL PROCESO:

PORCENTAJE MINIMO ACEPTABLE DE LA GARANTIA	5%
FORMA DE ADJUDICACION	POR ITEMS
RESTRICCIONES PARA PRESENTAR PROPUESTAS	INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ART. 40 DE LA LEY 2051/03

FUNDAMENTO Y MARCO LEGAL

Las Unidades Operativas de Contrataciones tienen como una de sus atribuciones especificas proceder a la Evaluación de las Ofertas y Recomendar posteriormente la adjudicación siempre que no se constituya un Comité de Evaluación (inciso 9 del Artículo 10 del Decreto 21909/03)
Los procedimientos administrativos, las etapas procesales, la metodología para proceder a la evaluación, los plazos máximos y las formalidades mínimas se encuentran establecidos en la Ley 2051/03 de Contrataciones públicas y sus demás normas concordantes y reglamentarias.

DATOS SEGÚN EL ACTA DE APERTURA

Se pasa a enumerar las empresas que han presentado sus SOBRES OFERTAS conforme a su hora de entrega:

1) CONSTRUTEC INGENIERIA del ING. LUIS ALBERTO JARA CHILAVERT
2) HERGAL ARQUITECTURA
3) INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. (ICSA)
4) ARQ. VENANCIO ZARATE
5) G-SIL ARQUITECTURA & CONSTRUCCION
6) SAN BLAS CONSTRUCCIONES S.R.L.
7) ELECTROMECANICA DOLDAN
8) COLARTE S.A.

Seguidamente se menciona el monto de sus Ofertas iniciales:

Sobre N° 1: contiene entre otros, Carta de Presentación, Formulario de Oferta, Mantenimiento de Ofertas, Declaracion Jurada del Art. 40, Declaracion Jurada de la Niñez, Constancia de Sipe debidamente firmado, su Oferta por un importe en precio total de **Guaranies (quinientos ochenta y tres millones ochocientos diez mil seiscientos quince).- (Gs.583.810.615.-)** IVA incluido.

Sobre N° 2: contiene entre otros, Carta de Presentación, Formulario de Oferta, Mantenimiento de Ofertas, Declaracion Jurada del Art. 40, Declaracion Jurada de la Niñez, debidamente firmado, su Oferta por un importe en precio total de **Guaranies (seiscientos noventa y ocho millones doscientos sesenta y un mil).- (Gs.698.261.000.-)** IVA incluido.

Sobre N° 3: contiene entre otros, Carta de Presentación, Formulario de Oferta, Mantenimiento de Ofertas, Declaracion Jurada del Art. 40, Declaracion Jurada de la Niñez, Constancia de Sipe debidamente firmado y foliado, su Oferta por un importe en precio total de **Guaranies (seiscientos noventa y tres millones setecientos setenta mil setecientos veinte y siete).- (Gs.693.770.727.-)** IVA incluido.

Sobre N° 4: contiene entre otros, Carta de Presentación, Formulario de Oferta, Mantenimiento de Ofertas, Declaracion Jurada del Art. 40, Declaracion Jurada de la Niñez, Constancia de Sipe debidamente firmado y foliado, su Oferta por un

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fnc. y Embalajes
INTN

importe en precio total de **Guaraníes (quinientos cincuenta y ocho millones seiscientos setenta y seis mil trescientos ochenta y seis).- (Gs.558.676.386.-)** IVA incluido.

Sobre N° 5: contiene entre otros, Carta de Presentación, Formulario de Oferta, Mantenimiento de Ofertas, Declaracion Jurada del Art. 40, Declaracion Jurada de la Niñez, Constancia de Sipe debidamente firmado y foliado, su Oferta por un importe en precio total de **Guaraníes (seiscientos noventa y cuatro millones novecientos ochenta y nueve mil doscientos sesenta y siete).- (Gs.694.989.267.-)** IVA incluido.

Sobre N° 6: contiene entre otros, Carta de Presentación, Formulario de Oferta, Mantenimiento de Ofertas, Declaracion Jurada del Art. 40, Declaracion Jurada de la Niñez, Constancia de Sipe debidamente firmado y foliado, su Oferta por un importe en precio total de **Guaraníes (seiscientos veinte y ocho millones setecientos cuarenta y nueve mil ochocientos).- (Gs.628.749.800.-)** IVA incluido.

Sobre N° 7: contiene entre otros, Carta de Presentación, Formulario de Oferta, Mantenimiento de Ofertas, Declaracion Jurada del Art. 40, Declaracion Jurada de la Niñez, Constancia de Sipe debidamente firmado y foliado, su Oferta por un importe en precio total de **Guaraníes (seiscientos cuarenta y nueve millones novecientos cuarenta y siete mil ciento cincuenta).- (Gs.649.947.150.-)** IVA incluido.

Sobre N° 8: contiene entre otros, Carta de Presentación, Formulario de Oferta, Mantenimiento de Ofertas, Declaracion Jurada del Art. 40, Declaracion Jurada de la Niñez, Constancia de Sipe debidamente firmado y foliado, su Oferta por un importe en precio total de **Guaraníes (seiscientos sesenta millones trescientos once mil seiscientos diez y seis).- (Gs.660.311.616.-)** IVA incluido.

ANALISIS Y EVALUACION DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

VERIFICACION DE DOCUMENTACIONES DE ADMISIBILIDAD (DOCUMENTOS SUSTANCIALES)

En esta etapa del proceso evaluativo tomamos como punto de análisis la verificación de la oferta presentada respecto a su admisibilidad o no en el llamado que estamos licitando, en efecto podemos concluir sin temor a equivocos que PARA LOS OFERENTES SEGÚN SIGUIENTE LISTA:

✓ **CONSTRUTEC INGENIERIA**

	Cumple	No Cumple
Formulario de Oferta * *(El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI)*	x	
Garantía de Mantenimiento de Oferta* *(La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente)*	x	
Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	x	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	x	
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: *un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.**	x	

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes

Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferenteno se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	X	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	

✓ **HERGAL ARQUITECTURA**

	Cumple	No Cumple
Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	X	
Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	X	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	X	
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: *un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como los actos de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* *	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferenteno se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	X	

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	

✓ INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. (ICSA)

	Cumple	No Cumple
Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	X	
Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	X	
Fotocopia simple de la cédula tributaria [constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC] y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	X	
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: *un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* *	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 350/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	X	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fnc. y Embalajes
INTN

✓ ARQ. VENANCIO ZARATE

	Cumple	No Cumple
Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	X	

INTN

GOBIERNO NACIONAL

Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	X	
Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos *	X	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	X	
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: *un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* *	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	X	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	

A la vez este Comité concluye que, según las observaciones realizadas en contra de ARQ. VENANCIO ZARATE en el Acto de Apertura, mencionando lo siguiente:

- Corresponde aclarar que el formulario de oferta constituye un documento sustancial de conformidad a lo establecido en el Art. 60 del Decreto Reglamentario N° 21.909 y a lo establecido en el Art. 61 del mismo cuerpo legal, al respecto, consideramos importante señalar que si bien el formulario de oferta reviste el carácter de ser un documento sustancial, conforme a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051703, corresponde señalar si la alteración señalada en el Acto de Apertura modifica sustancialmente el documento.

  Analizando la presentación de oferta de la Empresa ARQ. VENANCIO ZARATE, se observa la alteración pero esta de ninguna manera podría considerarse como un error de carácter sustancial, puesto que tal cosa no es susceptible de provocar confusiones o equívocos al momento de la Evaluacion en cuanto a la Oferta presentada, y que la información se encuentra completada en forma íntegra.

  En este sentido y viendo lo establecido en el Art. 58 del Decreto N° 21.909/03.

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Erv y Embalajes
INTN

INTN

GOBIERNO NACIONAL

Este comité concluye que existen errores o disconformidades meramente formales, los cuales no alteran la sustancia del contenido del documento, por lo que corresponde que la Oferta de la Empresa ARQ. VENANCIO ZARATE siga en competencia.

✓ **G-SIL ARQUITECTURA & CONSTRUCCION**

	Cumple	No Cumple
Formulario de Oferta * *(El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI)*	X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta* *(La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente)*	X	
Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	X	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	X	
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: *un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* *	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	X	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Em. y Embalajes
INTN

INTN

GOBIERNO NACIONAL

✓ **SAN BLAS CONSTRUCCIONES S.R.L.**

	Cumple	No Cumple
Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	X	
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**		
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	X	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).*	X	
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010	X	
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	

✓ **ELECTROMECANICA DOLDAN**

	Cumple	No Cumple
Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	X	

Lic. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	X	
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**		
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	X	
Fotocopia simple de la cedula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).*	X	
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.*	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	X	
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta	X	

✓ **COLARTE S.A.**

	Cumple	No Cumple
Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	X	
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**		
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	X	
Fotocopia simple de la cedula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).*	X	

L.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes

En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	X	
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	

CONTINUANDO CON LA EVALUACION SE PROCEDE A ELABORAR EL CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

				ARQ. VENANCIO ZARATE		CONSTRUTEC INGENIERIA		HERGAL ARQUITECTURA		G.SIL ARQUITECTURA & CONSTRUCCION	
Items	Descripción	Unidad de Medida	Q	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Total	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Total	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Total	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Total
	Construcción de Oficina	unidad	1	558.676.386	558.676.386	583.810.615	583.810.615	698.261.000	698.261.000	694.989.267	694.989.267
	PRECIO TOTAL				558.676.386		583.810.615		698.261.000		694.989.267

				INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS (ICSA)		SAN BLAS CONSTRUCCIONES S.R.L.		ELECTROMECANICA DOLDAN		COLARTE S.A.	
Items	Descripción	Unidad de Medida	Q	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Total	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Total	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Total	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Total
	Construcción de Oficina	unidad	1	695.770.727	695.770.727	628.749.800	628.749.800	649.947.150	649.947.150	660.311.616	660.311.616
	PRECIO TOTAL				695.770.727		628.749.800		649.947.150		660.311.616

L.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Inv. y Estadísticas
INTN

Abog. Fátima Espínola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

GOBIERNO NACIONAL

Siguiendo con la etapa del proceso evaluativo tomamos como punto de análisis la verificación de la oferta de ARQ. VENANCIO ZARATE presentada como la más baja y cumpliendo con todos los requisitos sustanciales, según siguiente lista de los Documentos Formales:

	Cumple	No Cumple
A) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3		
i. Formulario N° 05 "Situación Financiera" *ii. Presentar copia simple de Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales (2011, 2012 y 2013).*	X	
B) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4		
i. Formulario N° 06 "Experiencia General en Construcción" *ii. Formulario N° 07 "Facturación Anual Media en Construcción"* *iii. Formulario N° 08 "Experiencia Específica en Construcción"* *iv. Constancia de entrega de obras con satisfacción.* *v. Fotocopias de contratos y/o facturas anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada.* *vi. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.*	x	
C) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6		
i. Formulario N° 09 "Formulario de lista de personal propuesto para la obra." *ii. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato.*	x	
D) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7.		
i. Formulario N° 10 "Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos." *ii. Formulario N° 11 "Cronograma de utilización de equipos"*		

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Emp. y Entidades
INTN

iii. Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	x	
iv. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.		

CONCLUSION

Tomando como base las consideraciones expuestas en este informe de Análisis y Evaluación de Ofertas, el Comité de Evaluación de Ofertas, concluye manifestando que las Empresas Oferentes, cumplen con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones del llamado, tienen las calificaciones y capacidades necesarias para ejecutar el contrato y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas en el PBC; y sigue en la Evaluacion y se elabora un Cuadro Comparativo de Ofertas el cual es anexado al presente.

POR TANTO, EL COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS EN EL AMBITO DE SU COMPETENCIA RECOMIENDA:

1) ADJUDICAR el llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 15/2015**:
   - A la Empresa **ARQ. VENANCIO ZARATE, por un monto de guaranies quinientos cincuenta y ocho millones seiscientos setenta y seis mil trescientos ochenta y seis (Gs.558.676.386.-)**
2) INSTRUIR a la Unidad Operativa de Contrataciones del INTN a que de Continuidad al Proceso de Contratación, comunicando a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en los términos de la Ley 2051/03, el resultado de la evaluación realizada.
3) PREVIO trámites administrativos de rigor suscribir el contrato con la EMPRESA ADJUDICADA.

ES NUESTRO INFORME

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

INTN

GOBIERNO NACIONAL

CRITERIO PARA LA CALIFICACION DE LA CAPACIDAD LEGAL

Empresa Adjudicada – Arquitecto Venancio Zarate:

- ✓ **Calificación Legal:**
  - El comité de evaluacion aclara que se le analizo al Representante de la Empresa.
  - El comité de evaluacion aclara que fue buscado y cerciorado en la base de datos del SINARH, constatándose que no aparece en los registros y que ni tiene impedimentos para la ejecución del contrato de adjudicacion.
  - Por ende este comité de evaluacion aclara que la oferta es aceptada.

ANALISIS DE RATIOS FINANCIEROS – EMPRESA ADJUDICADA

ARQ. VENANCIO ZARATE

Liquidez	1,016672514
Endeudamiento	0,529706521
Rentabilidad	0,007617314

- **Activos Liquidos**:

Activo (Promedio 2011, 2012, 2013)	479.825.444
Pasivo (Promedio 2011, 2012, 2013)	254.166.667
Activo Líquido (Promedio 2011, 2012, 2013)	225.658.777

Como se observa la Empresa Adjudicada cumple con el porcentaje (30%) minimo establecido

OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTA DE APERTURA

Este Comité aclara que se tuvieron en cuenta todas las observaciones realizadas en el Acto de Apertura, y analizando inicialmente las Documentaciones Formales de las Empresas Oferentes, luego elaborando el Cuadro Comparativo de Ofertas; y se procedió a evaluar todas las Documentaciones Formales de la Empresa con el precio mas bajo y/o económico, y ya que el mismo cumple con todas los Requisitos tanto Sustanciales y Formales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, ya se procedió a su sugerencia de Adjudicacion.

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Eng. y Embalajes
INTN

Abog. Fátima Espinola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

GOBIERNO NACIONAL

ANEXO

OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTA DE APERTURA – EMPRESA ADJUDICADA

- ✓ El Representante de Colarte S.A., deja constancia, que el Formulario de Oferta de Arq. Venancio Zarate no está de acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones (PBC), así como tampoco presenta el Formulario N° 2 Desglosé de Precios Unitarios.
- ✓ El Representante de G-Sil Arquitectura y Construccion, deja constancia, que la Oferta de Arq. Venancio Zarate no presenta el desglose de precios unitarios.

Aclaraciones del Comité:

- ✓ Este Comité aclara que el Formulario N° 2 es de COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS según se observa en el Pliego de Bases y Condiciones, dicho Formulario al no ser presentado inicialmente para el Acto de Apertura de Sobres – Ofertas, puede ser solicitado con posterioridad al Acto de Apertura por el Comité via Nota.
- ✓ El mismo fue solicitado por este Comité via Nota, y la Empresa ha respondido en tiempo y forma el requerimiento, se anexa al presente el mismo.
- ✓ Por ende este Comité certifica el cumplimiento total de los requerimiento solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Abog. Fátima Espinola Román
Jefa de Departamento
Dirección Jurídica

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 01 de julio de 2015

Señores
ARQ. VENANCIO ZARATE
CALLE JSUTO A. SIGAUAD e/ CASTELVI y DE LOS OBREROS
Presente

Nos dirigimos a Uds., en referencia a la Evaluación del Llamado por ***Licitación por Concurso de Oferta N° 15/2015****, a fin de solicitarles en el plazo de 24 hora, contados a partir de la recepción de la misma, remita el Desglose de la Composición de Precios Unitarios.*

Esperando el cumplimiento del mismo, aprovecho la ocasión para saludarles atentamente.

Filma N. Escobar de Narvón
Abogada
Mat. N°

Arquitecto Zarate

Encarnación, 1 de Julio de 2015

Señores.:

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)

De mi consideración:

Me dirijo a Uds., a efecto de remitirles los Documentos Complementarios (Pág. 1 al 76) del Llamado de Licitación por Concurso de Oferta Nº: 15/2015

Atentamente.

.....

Arq. Venancio Zarate

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

Arq. Venancio Zarate

1(uno)

Venancio Zárate
ARQUITECTO

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA,NORMALIZACION Y METROLOGIA (INTN)
"CONSTRUCCION INTN, PROYECTO SEDE ITAPUA - CAP. MIRANDA."

Lista de Cantidades y sus Precios.

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha: 29 de Junio de 2015
LCO Nº15/2015

1	2	3	4	5	6	7
Item* Nº	Codigo de* Catalogo	Descripcion*	Unidad de* Medida	Cantidad*	Precio Unitario**	Precio Total**
					(IVA incluido) [indicar el precio unitario por item]	(IVA incluido) [indicar el precio total por item]
1	72131601-9997	Construccion de Oficina	unidad	1	558.676.386	558.676.386
					Precio Total**	558.676.386

El precio total es de guaranies: QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS.----------

.....
Arq. Venancio Zarate

Arq Venancio Zarate

2(dos)

Composición de Precios Unitarios.-

LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

1)Trabajos Preliminares.-					
1.1) Movilización, Obrador.-				**UNIDAD:GL.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	Madera, clavos	GL	1,00	600.000	600.000
	Instalacion electrica y sanitaria	GL	1,00	306.364	306.364
				TOTAL A	906.364
B.	MANO DE OBRA				
	Ayudante	GL	1,00	230.000	230.000
	Carga Social				
				TOTAL B	230.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipos				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza transporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					1.136.364
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	90.909
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	136.364
COSTO UNITARIO TOTAL					1.363.637
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					136.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					1.500.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-

Firma del Oferente:.....

Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

3(tres)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

1)Trabajos Preliminares.-					
1.2) Relleno y compactación de terreno.-				**UNIDAD:M3.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIAL DE RELLENO	M3	1	29.826	29.826
				TOTAL A	29.826
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M3	1,0	9.000	9.000
	Carga Social				
				TOTAL B	9.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					38.826
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	3.106
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	4.659
COSTO UNITARIO TOTAL					46.591
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					4.659
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					51.250

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-

Firma del Oferente:.....

Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

4(cuatro)

Composicion de Precios Unitarios.
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

	2)ALBAÑILERIA.-				
2.1) MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN DE 0,45M.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	ladrillo comun	Unidad	184,00	400	73.600
	cemento	kg	21,50	1.000	21.500
	cal	kg	20,82	1.150	23.944
	arena lavada	m3	0,12	39.912	4.789
				TOTAL A	123.834
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1	26.500	26.500
	Carga Social				
				TOTAL B	26.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					150.334
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	12.027
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	18.040
COSTO UNITARIO TOTAL					180.400
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					18.040
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					198.440

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

5(cinco)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.2) MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN DE 0,30M.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	ladrillo comun	Unidad	122,00	400	48.800
	cemento	kg	14,00	1.000	14.000
	cal	kg	13,18	1.150	15.156
	arena lavada	M3	0,10	39.912	3.991
				TOTAL A	81.947
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1	19.000	19.000
	Carga Social				
				TOTAL B	19.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					100.947
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	8.076
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	12.114
COSTO UNITARIO TOTAL					121.136
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					12.114
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					133.250

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

6(seis)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.3) AISLACIÓN HORIZONTAL EN "U" 0,15M.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CEMENTO TIPO 1	KG	1,68	1.000	1.680
	ARENA LAVADA	M3	0,01	39.912	399
	ASFALKOTE	KG	0,22	11.000	2.420
	HIDROFUGO CERESITA	KG	0,05	4.000	198
				TOTAL A	4.697
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	4.000	4.000
	Carga Social				
				TOTAL B	4.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					8.697
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	696
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.044
COSTO UNITARIO TOTAL					10.437
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.044
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					11.480

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

7(siete)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.4) AISLACIÓN HORIZONTAL EN "U" 0,30M.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CEMENTO TIPO 1	KG	3,20	1.000	3.197
	ARENA LAVADA	M3	0,02	39.912	798
	ASFALKOTE	KG	0,40	11.000	4.400
	HIDROFUGO CERECITA	KG	0,11	4.000	444
					8.839
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	8.000	8.000
	Carga Social				
				TOTAL B	8.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					16.839
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.347
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	2.021
COSTO UNITARIO TOTAL					20.207
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					2.021
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					22.228

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

8(ocho)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.5)ENCADENADO DE H° A° PARA BASE MAMPOSTERIA BAÑO DISCAPACITADOS.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	7,60	1.000	7.600
	ARENA LAVADA	M3	0,02	39.912	798
	PIEDRA TRITURADA	TON.	0,03	102.500	3.075
	VARILLA CONFORMADA	KG	3,29	5.200	17.108
	ALAMBRE DE ATAR	KG	0,10	9.125	913
	CLAVO	KG	0,09	15.000	1.335
				TOTAL A	30.829
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	9.550	9.550
	Carga Social				
				TOTAL B	9.550
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					40.379
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	3.230
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	4.845
COSTO UNITARIO TOTAL					48.454
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					4.845
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					53.300

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Composición de Precios Unitarios.-

Arq. Venancio Zarate

9(nueve)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

	2)ALBAÑILERIA.-				
2.6)MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN VISTA A UNA CARA DE 0,30.-				UNIDAD:M2.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	LADRILLO	UN.	100,00	600	60.000
	CEMENTO	KG	8,94	1.000	8.938
	CAL	KG	6,65	1.150	7.648
	ARENA LAVADA	M3	0,04	39.912	1.596
				TOTAL A	78.182
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	15.000	15.000
	Carga Social			TOTAL B	15.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					93.182
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	7.455
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	11.182
COSTO UNITARIO TOTAL					111.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					11.182
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					123.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Composición de Precios Unitarios.-

Arq. Venancio Zarate

10(diez)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.7)MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN VISTA A UNA CARA DE 0,15.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	LADRILLO	UN.	50,00	600	30.000
	CEMENTO	KG	5,50	1.000	5.500
	CAL	KG	4,76	1.150	5.475
	ARENA LAVADA	M3	0,02	39.912	798
				TOTAL A	41.773
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	10.500	10.500
	Carga Social				
				TOTAL B	10.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					52.273
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	4.182
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	6.273
COSTO UNITARIO TOTAL					62.727
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					6.273
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					69.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

11(once)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

	2)ALBAÑILERIA.-				
2.8)MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN DE 0,15.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	LADRILLO	UN.	59,00	400	23.600
	CEMENTO	KG	6,49	1.000	6.490
	CAL	KG	5,13	1.150	5.900
	ARENA LAVADA	M3	0,05	39.912	1.996
				TOTAL A	37.985
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	10.500	10.500
	Carga Social				
				TOTAL B	10.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					48.485
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	3.879
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	5.818
COSTO UNITARIO TOTAL					58.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					5.818
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					64.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

12(doce)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.9)ENVARILLADO SOBRE ABERTURA.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	VARILLA CONFORMADA	KG	1,58	5.200	8.221
				TOTAL A	8.221
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	3.900	3.900
	Carga Social				
				TOTAL B	3.900
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					12.121
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	970
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.455
COSTO UNITARIO TOTAL					14.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.455
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					16.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

13(tace)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.10)MARQUESINA DE 0,45, INCLUYE REVOQUE.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	0,75	1.000	747
	CAL	KG	2,35	1.150	2.705
	ARENA LAVADA	M3	0,01	39.912	399
	BETOCEM HIDROFUGO	LITRO	0,05	4.800	240
	LADRILLO	UN.	15,00	400	6.000
				TOTAL A	10.091
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	16.000	16.000
	Carga Social				
				TOTAL B	16.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					26.091
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	2.087
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	3.131
COSTO UNITARIO TOTAL					31.309
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					3.131
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					34.440

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

14(catorce)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.11)AZOTADA IMPERMEABLE PARA BASE AZULEJO EN BAÑO.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	2,59	1.000	2.589
	ARENA LAVADA	M3	0,01	39.912	399
	CERESITA	KG	0,34	4.000	1.360
				TOTAL A	4.348
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	3.000	3.000
	Carga Social				
				TOTAL B	3.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					7.348
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	588
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	882
COSTO UNITARIO TOTAL					8.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					882
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					9.700

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

15(quince)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha: 29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.12)REVESTIMIENTO DE PARED CON AZULEJOS 45X45.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	AZULEJO 45X45	M2	1,00	39.459	39.459
	MEZCLA ADHESIVA	KG	3,51	1.200	4.212
	PASTINA	KG	0,16	5.500	875
				TOTAL A	44.546
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	15.000	15.000
	Carga Social				
				TOTAL B	15.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					59.546
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	4.764
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	7.145
COSTO UNITARIO TOTAL					71.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					7.145
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					78.600

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

14 (dieziseis)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.13)PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE 60X60.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	PISO CERAMICO 60X60	M2	1,00	63.997	63.997
	MEZCLA ADHESIVA	KG	3,51	1.200	4.212
	PASTINA	KG	0,21	5.500	1.155
				TOTAL A	69.364
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	14.500	14.500
	Carga Social				
				TOTAL B	14.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (Item A + B + C + D)					83.864
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	6.709
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	10.064
COSTO UNITARIO TOTAL					100.637
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					10.064
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					110.700

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

17(diez y siete)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.14)REVOQUE IMPERMEABILIZADO PARA BASE ESPEJO.-				UNIDAD:M2.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	1,65	1.000	1.650
	CAL	KG	2,00	1.150	2.300
	ARENA LAVADA	M3	0,02	39.912	798
	BETOCEM HIDROFUGO	LITRO	0,33	4.800	1.570
				TOTAL A	6.318
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	3.000	3.000
	Carga Social				
				TOTAL B	3.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					9.318
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	745
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.118
COSTO UNITARIO TOTAL					11.181
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.118
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					12.300

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

18(dieziocho)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.15)REVOQUE INTERIOR DE PAREDES.-				UNIDAD:M2.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	1,60	1.000	1.600
	CAL	KG	4,81	1.150	5.532
	ARENA LAVADA	M3	0,01	39.912	399
				TOTAL A	7.531
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	8.000	8.000
	Carga Social				
				TOTAL B	8.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					15.531
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.242
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.864
COSTO UNITARIO TOTAL					18.637
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.864
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					20.500

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

19(diez y nueve)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.16)REVOQUE DE ANTEPECHO EN FACHADA PARA BASE BLINDEX.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	1,60	1.000	1.600
	CAL	KG	4,81	1.150	5.532
	ARENA LAVADA	M3	0,01	39.912	399
				TOTAL A	7.531
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	8.000	8.000
	Carga Social				
				TOTAL B	8.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					15.531
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.242
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.864
COSTO UNITARIO TOTAL					18.637
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.864
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					20.500

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

20(veinte)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.17)REVOQUE EXTERIOR DE HALLS LOSA DE H° Y PILARES.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	2,80	1.000	2.800
	CAL	KG	5,53	1.150	6.362
	ARENA LAVADA	M3	0,01	39.912	399
				TOTAL A	9.561
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	16.500	16.500
	Carga Social				
				TOTAL B	16.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					26.061
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	2.085
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	3.127
COSTO UNITARIO TOTAL					31.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					3.127
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					34.400

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

21(veintiuno)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.18)CONTRAPISO DE CASCOTES.-				UNIDAD:M2.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	3,80	1.000	3.800
	CAL	KG	4,80	1.150	5.520
	ARENA LAVADA	M3	0,04	39.912	1.517
	CASCOTE	M3	0,06	55.750	3.345
				TOTAL A	14.182
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	4.000	4.000
	Carga Social				
				TOTAL B	4.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					18.182
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.455
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	2.182
COSTO UNITARIO TOTAL					21.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					2.182
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					24.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

22(veinte y dos)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.19)CARPETA ALISADA DE CEMENTO.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CEMENTO	KG	9,43	1.000	9.429
	ARENA LAVADA	M3	0,05	39.912	1.996
				TOTAL A	11.425
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	3.500	3.500
	Carga Social				
				TOTAL B	3.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					14.925
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.194
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.791
COSTO UNITARIO TOTAL					17.910
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.791
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					19.700

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Composición de Precios Unitarios.-

Arq. Venancio Zarate

23(veinte y tres)

LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.20)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO PORCELLANATTO DE 0,60X0,60.-				UNIDAD:M2.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	PISO PORCELLANATTO 60X60	M2	1,00	64.882	64.882
	MEZCLA ADHESIVA	KG	3,50	1.200	4.200
	PASTINA	KG	0,20	5.500	1.100
				TOTAL A	70.182
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	23.000	23.000
	Carga Social				
				TOTAL B	23.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					93.182
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	7.455
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	11.182
COSTO UNITARIO TOTAL					111.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					11.182
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					123.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Composición de Precios Unitarios.-

Arq. Venancio Zarate

24(veinti y cuatro)

LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

	2)ALBAÑILERIA.-				
2.21)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ZOCALO DE 0,10M.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	PORCELLANATTO 0,1X0,6M	ML	1,0	19.446	19.446
	MEZCLA ADHESIVA	KG	3,09	1.200	3.707
	PASTINA	KG	0,17	5.500	908
				TOTAL A	24.060
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	7.000	7.000
	Carga Social				
				TOTAL B	7.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					31.060
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	2.485
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	3.727
COSTO UNITARIO TOTAL					37.272
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					3.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					41.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Arq. Venancio Zarate

25(veinticinco)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.22|PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCOS DE MADERA DE LAPACHO DE TIPO CAJÓN DE 1,00MX2,10M, INCLUYE PUERTA PLACA CON HERRAJES Y CERRADURAS PARA BAÑOS COMPLETAS.-				UNIDAD:UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	PUERTA PLACA, MARCOS DE LAPACHO, INCLUYE HERRAJES	GL	1	331.758	331.758
				TOTAL A	331.758
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	56.500	56.500
	Carga Social				
				TOTAL B	56.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					388.258
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	31.061
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	46.591
COSTO UNITARIO TOTAL					465.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					46.591
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					512.500

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

20/ veinte y seis)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.23)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCOS DE MADERA DE LAPACHO DE TIPO CAJÓN DE 0,80MX2,10M, INCLUYE PUERTA PLACA CON HERRAJES Y CERRADURAS COMPLETAS.-				UNIDAD:UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	PUERTA PLACA, MARCOS DE LAPACHO, INCLUYE HERRAJES	GL	1	276.136	276.136
				TOTAL A	276.136
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	50.000	50.000
	Carga Social				
				TOTAL B	50.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					326.136
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	26.091
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	39.136
COSTO UNITARIO TOTAL					391.363
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					39.136
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					430.500

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

27(veinti y siete)

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.24)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PARANTES DE MADERA CON REBAJE PARA PUERTAS DE BOX DE BAÑO, INCLUYE PUERTAS PLACAS DE 0,70MX1,80M, CON SUS CORRESPONDIENTES HERRAJES Y PASADORES PARA BAÑO.-				UNIDAD:UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	PUERTA PLACA CON PARANTES DE MADERA Y HERRAJES.-	UN.	1	208.485	208.485
				TOTAL A	208.485
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	un	1,0	40.000	40.000
	Carga Social				
				TOTAL B	40.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					248.485
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	19.879
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	29.818
COSTO UNITARIO TOTAL					298.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					29.818
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					328.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

Arq. Venancio Zarate

28(veintiocho)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.25)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORTAFUEGO DE 0,90MX2,10M.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	PUERTA CORTAFUEGO	UN.	1	1.560.455	1.560.455
				TOTAL A	1.560.455
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	210.000	210.000
	Carga Social				
				TOTAL B	210.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					1.770.455
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	141.636
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	212.455
COSTO UNITARIO TOTAL					2.124.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					212.455
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					2.337.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

29/ veinti nueve)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

2)ALBAÑILERIA.-					
2.26)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO PARA HALL DE ACCESO Y SALIDA.-				UNIDAD:M2.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	PISO CERAMICO	M2	1,00	23.052	23.052
	MEZCLA ADHESIVA	KG	3,09	1.200	3.707
	PASTINA	KG	0,17	5.500	908
				TOTAL A	27.666
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	6.500	6.500
	Carga Social				
				TOTAL B	6.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					34.166
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	2.733
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	4.100
COSTO UNITARIO TOTAL					41.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					4.100
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					45.100

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3)INSTALACIÓN SANITARIA.-					
3.1.1)CAÑERIAS DE Ø 100MM PARA DESAGUE CLOACAL.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	ML	1	16.243	16.243
				TOTAL A	16.243
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	5.500	5.500
	Carga Social				
				TOTAL B	5.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					21.743
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.739
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	2.609
COSTO UNITARIO TOTAL					26.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					2.609
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					28.700

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

31 (treinta y uno)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3)INSTALACIÓN SANITARIA.-					
3.1.2)CAÑERIAS DE Ø 50MM.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	ML	1	9.977	9.977
				TOTAL A	9.977
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	4.000	4.000
	Carga Social				
				TOTAL B	4.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					13.977
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.118
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.677
COSTO UNITARIO TOTAL					16.772
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.677
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					18.450

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

32(treinta y dos)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripción del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3)INSTALACIÓN SANITARIA.-					
3.1.3)REJILLA SIFONADA DE PISO DE 15X15 CON REJILLA METÁLICA.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	UN.	1	46.962	46.962
				TOTAL A	46.962
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN.	1,0	10.500	10.500
	Carga Social				
				TOTAL B	10.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					57.462
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	4.597
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	6.895
COSTO UNITARIO TOTAL					68.955
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					6.895
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					75.850

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3)INSTALACIÓN SANITARIA.-					
3.1.4)CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 60X60, INCLUYE TAPA.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	COJINETE DE LADRILLO, CEMENTO, ARENA Y TAPA.-	GL	1	148.257	148.257
				TOTAL A	148.257
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN.	1,0	35.000	35.000
	Carga Social				
				TOTAL B	35.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					183.257
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	14.661
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	21.991
COSTO UNITARIO TOTAL					219.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					21.991
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					241.900

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

34(treinta y cuatro)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3)INSTALACIÓN SANITARIA.-					
3.1.5)CÁMARA SÉPTICA DE 1,00MX1,60MX1,20M.-				UNIDAD:UNIDAD.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	LADRILLO COMUN	UN	419	400	167.600
	CEMENTO	KG	100	1.000	100.000
	CAL HIDRATADA	KG	49	1.150	56.350
	ARENA LAVADA	M3	1,5	39.912	59.868
	VARILLA CONFORMADA	KG	3	5.200	13.000
				TOTAL A	396.818
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	535.000	535.000
	Carga Social				
				TOTAL B	535.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					931.818
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	74.545
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	111.818
COSTO UNITARIO TOTAL					1.118.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					111.818
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					1.230.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

35(treinta y cinco)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

3)INSTALACIÓN SANITARIA.-					
3.1.6)POZO ABSORVENTE DE 5.000 LITROS.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	800.606	800.606
				TOTAL A	800.606
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	535.000	535.000
	Carga Social				
				TOTAL B	535.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					1.335.606
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	106.849
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	160.273
COSTO UNITARIO TOTAL					1.602.728
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					160.273
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					1.763.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

34 (treinta y seis)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

3.2)INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.-					
3.2.1)CAÑERIAS DE 1" PVC ROSCABLE Y ACCESORIOS.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	10.614	10.614
				TOTAL A	10.614
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	1.500	1.500
	Carga Social				
				TOTAL B	1.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					12.114
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	969
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.454
COSTO UNITARIO TOTAL					14.537
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.454
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					15.990

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

37 (treinta y siete)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.2)INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.-					
3.2.2)CAÑERIAS DE 3/4" PVC ROSCABLE Y ACCESORIOS.-				UNIDAD:ML.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	7.515	7.515
				TOTAL A	7.515
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	1.500	1.500
	Carga Social				
				TOTAL B	1.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					9.015
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	721
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.082
COSTO UNITARIO TOTAL					10.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.082
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					11.900

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

38 (treinta y ocho)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha: 29 de junio de 2015.-

3.2)INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.-					
3.2.3)CAÑERIAS DE 1/2" PVC ROSCABLE Y ACCESORIOS.-				**UNIDAD:ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	5.644	5.644
				TOTAL A	5.644
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	1.500	1.500
	Carga Social				
				TOTAL B	1.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					7.144
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	572
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	857
COSTO UNITARIO TOTAL					8.573
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					857
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					9.430

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

39 (treinta y nueve)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.2)INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.-					
3.2.4)LLAVES DE PASO DE FV CROMADAS CON CAMPANA.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	64.546	64.546
				TOTAL A	64.546
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	10.000	10.000
	Carga Social				
				TOTAL B	10.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					74.546
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	5.964
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	8.945
COSTO UNITARIO TOTAL					89.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					8.945
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					98.400

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.1)INODORO CON CISTERNA BAJA.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	INODORO CON CISTERNA	UN	1	219.909	219.909
				TOTAL A	219.909
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	41.000	41.000
	Carga Social				
				TOTAL B	41.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					260.909
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	20.873
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	31.309
COSTO UNITARIO TOTAL					313.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					31.309
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					344.400

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

41(cuarenta y uno)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

	3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-				
3.3.2)DUCHA CROMADA PARA AGUA FRIA.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	UN.	1	86.818	86.818
				TOTAL A	86.818
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	25.000	25.000
	Carga Social				
				TOTAL B	25.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					111.818
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	8.945
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	13.418
COSTO UNITARIO TOTAL					134.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					13.418
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					147.600

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

42/cuarenta y dos

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.3)MESADA DE GRANITO NATURAL DE 3CM DE ESPESOR, DE 60CM DE ANCHO, COLOR GRIS CORUMBA, APOYO EN TRES PAREDES, INCLUYE BACHA DE LOSA SANITARIA DE SOBREPONER, INCLUYE.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MESADA DE GRANITO Y BACHA DE LOSA y GRIFERIA	GL	1	682.121	682.121
				TOTAL A	682.121
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	200.000	200.000
	Carga Social				
				TOTAL B	200.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					882.121
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	70.570
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	105.855
COSTO UNITARIO TOTAL					1.058.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					105.855
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					1.164.400

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

43(cuarenta y tres)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.4)MINGITORIOS DE LOSA SANITARIA, INCLUYE SUS LLAVES DE PASO FV CROMADA TIPO MONOCROMADO O CON BOTONERA DE ACCIONAR.-				UNIDAD:UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MINGITORIO DE LOSA Y LLAVE DE PASO	GL	1	150.000	150.000
				TOTAL A	150.000
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	36.364	36.364
	Carga Social				
				TOTAL B	36.364
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					186.364
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	14.909
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	22.364
COSTO UNITARIO TOTAL					223.637
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					22.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					246.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

44 (cuarenta y cuatro)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitán Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.5)ESPEJOS DE CRISTAL DE 4MM.-				**UNIDAD:M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	ESPEJO	UN.	1	73.182	73.182
				TOTAL A	73.182
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	20.000	20.000
	Carga Social				
				TOTAL B	20.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					93.182
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	7.455
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	11.182
COSTO UNITARIO TOTAL					111.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					11.182
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					123.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

45(cuarenta y cinco)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.6)DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	DISPENSADOR DE JABON LIQ.	UN.	1	64.546	64.546
				TOTAL A	64.546
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	10.000	10.000
	Carga Social				
				TOTAL B	10.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					74.546
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	5.964
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	8.945
COSTO UNITARIO TOTAL					89.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					8.945
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					98.400

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

46 (cuarenta y seis)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.7)DISPENSADOR DE PAPEL HIGENICO.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	DISPENSADOR DE PAPEL HIGENICO	UN.	1	64.546	64.546
				TOTAL A	64.546
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	10.000	10.000
	Carga Social				
				TOTAL B	10.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					74.546
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	5.964
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	8.945
COSTO UNITARIO TOTAL					89.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					8.945
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					98.400

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

47 (cuarenta y siete)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.8)DISPENSADOR DE PAPEL DE TOCADOR PARA MANOS.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	DISPENSER DE PAPEL DE TOC. P/ MANOS	UN.	1	64.546	64.546
				TOTAL A	64.546
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	10.000	10.000
	Carga Social				
				TOTAL B	10.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					74.546
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	5.964
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	8.945
COSTO UNITARIO TOTAL					89.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					8.945
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					98.400

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

48(cuarenta y ocho)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.9)PILETA LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS CON GRIFERIA FV, TIPO MONOCROMADO CON ACCIONAMIENTO DE PALANCA LARGA.-				UNIDAD:UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	PILETA LAVAMANOS Y GRIFERIA	GL	1	363.788	363.788
				TOTAL A	363.788
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	40.000	40.000
	Carga Social				
				TOTAL B	40.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					403.788
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	32.303
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	48.455
COSTO UNITARIO TOTAL					484.546
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					48.455
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					533.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

49 (cuarenta y nueve)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

3.3)ARTEFACTOS SANITARIOS.-					
3.3.10)BARRAS PARA DISCAPACITADOS.-				**UNIDAD:UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	BARRA PARA DISCAPACITADOS	UN.	1	390.909	390.909
				TOTAL A	390.909
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	75.000	75.000
	Carga Social				
				TOTAL B	75.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					465.909
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	37.273
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	55.909
COSTO UNITARIO TOTAL					559.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					55.909
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					615.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

50(cincuenta)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

4)DESAGUE PLUVIAL.-					
4.1)BAJADAS DE CANALETAS.-				UNIDAD:ML.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	BAJADAS DE CANALETAS	ML	1	15.136	15.136
				TOTAL A	15.136
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	3.500	3.500
	Carga Social				
				TOTAL B	3.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					18.636
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.491
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	2.236
COSTO UNITARIO TOTAL					22.363
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					2.236
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					24.600

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

51 (cincuenta y uno)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

4)DESAGUE PLUVIAL.-					
4.2)REGISTROS DE 40X40 CM CON TAPA DE H°A°.-				**UNIDAD: UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	LADRILLO, CEMENTO, ARENA, CAL.-	UN.	1	83.560	83.560
				TOTAL A	83.560
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	50.000	50.000
	Carga Social				
				TOTAL B	50.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					133.560
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	10.685
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	16.027
COSTO UNITARIO TOTAL					160.272
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					16.027
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					176.300

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

52 (cincuenta y dos)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

	4)DESAGUE PLUVIAL.-				
4.3)CAÑERIAS DE PVC RIGIDO PARA DESAGUE PLUVIAL DE 150MM.-				**UNIDAD: ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	ML	1	18.795	18.795
				TOTAL A	18.795
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	4.500	4.500
	Carga Social				
				TOTAL B	4.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					23.295
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.864
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	2.795
COSTO UNITARIO TOTAL					27.954
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					2.795
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					30.750

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

53(cincuenta y tres)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

5)CIELORRASO.-					
5.2)CIELORRASO DE PVC.-				**UNIDAD: M2.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	CIELORRASO PVC Y SOPORTES.-	M2	1	63.651	63.651
				TOTAL A	63.651
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	14.000	14.000
	Carga Social				
				TOTAL B	14.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					77.651
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	6.212
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	9.318
COSTO UNITARIO TOTAL					93.181
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					9.318
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					102.500

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

54(cincuenta y cuatro)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

6)VIDRIOS.-					
6.1)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PAÑOS FIJOS DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 10MM, COLOR BRONCE.-				UNIDAD: M2.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	PAÑOS FIJOS DE VIDRIO TEMPLADO	M2	1	273.030	273.030
				TOTAL A	273.030
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	30.000	30.000
	Carga Social				
				TOTAL B	30.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					303.030
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	24.242
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	36.364
COSTO UNITARIO TOTAL					363.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					36.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					400.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

55 (cincuenta y cinco)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

6)VIDRIOS.-					
6.2)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 8MM, COLOR BRONCE, DE 2,12MX1,05M.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO	UN.	1	604.394	604.394
				TOTAL A	604.394
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	110.000	110.000
	Carga Social				
				TOTAL B	110.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					714.394
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	57.152
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	85.727
COSTO UNITARIO TOTAL					857.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					85.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					943.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

56(cincuenta y seis)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

6)VIDRIOS.-					
6.3]PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE DOS HOJAS BATIENTES DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, COLOR BRONCE DE 2,40MX2,10M INCLUYE TODOS SUS HERRAJES, FRENO HIDRAULICO Y ACCESORIOS.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	PUERTA DE DOS HOJAS BATIENTES DE VIDRIO TEMPLADO	UN.	1	3.124.091	3.124.091
				TOTAL A	3.124.091
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	510.000	510.000
	Carga Social				
				TOTAL B	510.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					3.634.091
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	290.727
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	436.091
COSTO UNITARIO TOTAL					4.360.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					436.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					4.797.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

57 (cincuenta y siete)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

6)VIDRIOS.-					
6.4)PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE DOS HOJAS BATIENTES DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCOLORO DE 2,00MX2,10M INCLUYE TODOS SUS HERRAJES, FRENO HIDRAULICO Y ACCESORIOS.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	PUERTA DE DOS HOJAS BATIENTES DE VIDRIO TEMPLADO	UN.	1	2.906.667	2.906.667
				TOTAL A	2.906.667
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	510.000	510.000
	Carga Social				
				TOTAL B	510.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					3.416.667
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	273.333
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	410.000
COSTO UNITARIO TOTAL					4.100.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					410.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					4.510.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

58(cincuenta y ocho)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripción del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

6)VIDRIOS.-					
6.5)PROVISIÓN Y COLOCACION DE PUERTAS BATIENTES DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO, DE 1,00MX2,10M INCLUYE TODOS SUS HERRAJES, FREND HIDRAULICO Y ACCESORIOS.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	PUERTAS BATIENTES DE VIDRIO TEMPLADO	UN.	1	899.182	899.182
				TOTAL A	899.182
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	144.000	144.000
	Carga Social				
				TOTAL B	144.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					1.043.182
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	83.455
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	125.182
COSTO UNITARIO TOTAL					1.251.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					125.182
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					1.377.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

59 (cincuenta y nueve)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

6)VIDRIOS.-					
6.6)PROVISIÓN Y COLOCACION ABERTURA PIVOTANTE PARA BAÑOS EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, DE 1,00X0,50M, COLOR BRONCE.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	ABERTURA PIVOTANTE PARA BAÑOS EN VIDRIO TEMPLADO.	UN.	1	273.030	273.030
				TOTAL A	273.030
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	50.000	50.000
	Carga Social				
				TOTAL B	50.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					323.030
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	25.842
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	38.764
COSTO UNITARIO TOTAL					387.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					38.764
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					426.400

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

60(sesenta)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.1)PUESTO DE MEDICIÓN CON LINEA SUBTERRÁNEA, TRIFÁSICA CON ACOMETIDA Y LIMITADORA DE 45A.-				**UNIDAD: GL.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	999.650	999.650
				TOTAL A	999.650
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	GL	1,0	1	553.380
	Carga Social				
				TOTAL B	553.380
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					1.553.030
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	124.242
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	186.364
COSTO UNITARIO TOTAL					1.863.636
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					186.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					2.050.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

61(sesenta y uno)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.2)PROVISION Y MONTAJE DEL TABLERO TP1 CON TODAS SUS LLAVES, BARRAS, Y DEMAS ELEMENTOS, CONECTADOS Y LISTO PARA FUNCIONAR.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	1.250.000	1.250.000
				TOTAL A	1.250.000
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	613.636	613.636
	Carga Social				
				TOTAL B	613.636
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					1.863.636
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	149.091
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	223.636
COSTO UNITARIO TOTAL					2.236.363
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					223.636
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					2.460.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

62(sesenta y dos)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripción del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.3)PROVISION Y MONTAJE DEL TABLERO TS2 CON TODAS SUS LLAVES, BARRAS, Y DEMAS ELEMENTOS, CONECTADOS Y LISTO PARA FUNCIONAR.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	1.250.000	1.250.000
				TOTAL A	1.250.000
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	613.636	613.636
	Carga Social				
				TOTAL B	613.636
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					1.863.636
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	149.091
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	223.636
COSTO UNITARIO TOTAL					2.236.363
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					223.636
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					2.460.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

63(sesenta y tres)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.4)PROVISION E INSTALACIÓN DE CABLES PARA ALIMENTACIÓN DE LOS TABLEROS TP1 Y TS2 .-				UNIDAD: GL.-	
ITEM:	INSUMOS	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	3.962.121	3.962.121
				TOTAL A	3.962.121
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	GL	1,0	2.250.000	2.250.000
	Carga Social				
				TOTAL B	2.250.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					6.212.121
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	496.970
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	745.455
COSTO UNITARIO TOTAL					7.454.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					745.455
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					8.200.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

64/ sesenta y cuatro

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.5)CAÑEADO Y CABLEADO PARA CIRCUITOS PARA AA DE 36.000BTU, INCLUYE LLAVE BIPOLAR DE 16A.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	116.985	116.985
				TOTAL A	116.985
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	29.000	29.000
	Carga Social				
				TOTAL B	29.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					145.985
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	11.679
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	17.518
COSTO UNITARIO TOTAL					175.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					17.518
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					192.700

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq Venancio Zarate

65 (sesenta y cinco)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.6)CAÑEADO Y CABLEADO PARA CIRCUITOS PARA AA DE 24.000BTU, INCLUYE LLAVE BIPOLAR DE 16A.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	108.636	108.636
				TOTAL A	108.636
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	30.000	30.000
	Carga Social				
				TOTAL B	30.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					138.636
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	11.091
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	16.636
COSTO UNITARIO TOTAL					166.363
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					16.636
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					183.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

66 (sesenta y seis)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.7)CAÑEADO Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE LUCES Y TOMAS, INCLUYE INTERRUPTORES Y CAJAS COMPLETAS.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	97.333	97.333
				TOTAL A	97.333
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	36.000	36.000
	Carga Social				
				TOTAL B	36.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					133.333
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	10.667
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	16.000
COSTO UNITARIO TOTAL					160.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					16.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					176.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.8)CAÑEADO Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE TOMAS, INCLUYE PLACAS FICHAS TOMA CORRIENTE Y DEMAS MATERIALES.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	90.242	90.242
				TOTAL A	90.242
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,00	34.000	34.000
	Carga Social				
				TOTAL B	34.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					124.242
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	9.939
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	14.909
COSTO UNITARIO TOTAL					149.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					14.909
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					164.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

68(sesenta y ocho)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripción del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.9)CAÑEADO Y CABLEADO PARA CIRCUITOS DE LUCES, INCLUYE INTERRUPTORES.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	90.242	90.242
				TOTAL A	90.242
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	un	1,0	34.000	34.000
	Carga Social				
				TOTAL B	34.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					124.242
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	9.939
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	14.909
COSTO UNITARIO TOTAL					149.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					14.909
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					164.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

69 (sesenta y nueve)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripción del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.10)PROVISION Y MONTAJE DE 1 LUMINARIAS CON TUBO FLUORECENTES DE 36W, REJILLA DE DIFUSION Y REACTANCIA ELECTRONICA.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	36.894	36.894
				TOTAL A	36.894
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	15.000	15.000
	Carga Social				
				TOTAL B	15.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					51.894
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	4.152
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	6.227
COSTO UNITARIO TOTAL					62.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					6.227
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					68.500

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.11)PROVISION Y MONTAJE DE 2 LUMINARIAS CON TUBO FLUORECENTES DE 36W, REJILLA DE DIFUSION Y REACTANCIA ELECTRONICA.-				**UNIDAD: UNIDAD.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	77.060	77.060
				TOTAL A	77.060
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	29.000	29.000
	Carga Social				
				TOTAL B	29.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					106.060
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	8.485
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	12.727
COSTO UNITARIO TOTAL					127.272
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					12.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					140.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

71 (setenta y uno)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

7)INSTALACIÓN ELÉCTRICA.-					
7.12]PROVISION Y MONTAJE DE 3 LUMINARIAS CON TUBO FLUORECENTES DE 36W, REJILLA DE DIFUSION Y REACTANCIA ELECTRONICA.-				UNIDAD: UNIDAD.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	MATERIALES	GL	1	132.145	132.145
				TOTAL A	132.145
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	UN	1,0	47.400	47.400
	Carga Social				
				TOTAL B	47.400
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					179.545
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	14.364
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	21.545
COSTO UNITARIO TOTAL					215.454
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					21.545
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					237.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

72 (setenta y dos)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

8)CENEFA.-					
8.1)CENEFA METÁLICA CON ESTRUCTURA PORTANTE Y REVESTIMIENTO DE CHAPA MOLDURADA, PREPINTADA AL HORNO DE FABRICA.-				UNIDAD: ML.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	Estructura de Metal, chapa moldurada y pintura.-	ML	1	79.303	79.303
				TOTAL A	79.303
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	26.000	26.000
	Carga Social				
				TOTAL B	26.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					105.303
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	8.424
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	12.636
COSTO UNITARIO TOTAL					126.364
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					12.636
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					139.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

73 (setenta y tres)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

9)PINTURAS.-					
9.1)TRATAMIENTO DE LADRILLOS VISTOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PINTURA CON RESINA PARA CERÁMICOS.-				UNIDAD: M2.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	Acido muriatico	litros	0,07	13.000	910
	Resina	litros	0,02	28.000	560
				TOTAL A	1.470
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	8.000	8.000
	Carga Social				
				TOTAL B	8.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (Item A + B + C + D)					9.470
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	758
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.136
COSTO UNITARIO TOTAL					11.364
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.136
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					12.500

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

9)PINTURAS.-					
9.2)ENDUIDOS Y PINTURAS ACRILICA 100%, SEMI BRILLO, INTERIOR-EXTERIOR.-				UNIDAD: M2.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	Lija	UN.	0,22	741	163
	Sellador	litro	0,05	4.500	225
	Latex interior-exterior	litro	0,28	13.500	3.780
	Enduido	Kg.	1,05	3.476	3.650
				TOTAL A	7.818
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	M2	1,0	6.500	6.500
	Carga Social				
				TOTAL B	6.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					14.318
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	1.145
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.718
COSTO UNITARIO TOTAL					17.181
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.718
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					18.900

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

75(setenta y cinco)

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha:29 de junio de 2015.-

9)PINTURAS.-					
9.3)PINTURA DE BAJADA DE CANALETAS.-				**UNIDAD: ML.-**	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
	Antioxido	litro	0,10	28.000	2.800
	Esmalte Sintetico	litro	0,10	25.000	2.500
	Aguarras	litro	0,09	9.610	865
	Lija	UN.	0,50	700	350
				TOTAL A	6.515
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	ML	1,0	2.500	2.500
	Carga Social				
				TOTAL B	2.500
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	No utiliza trasporte				
				TOTAL D	0
COSTO DIRECTO TOTAL (ítem A + B + C + D)					9.015
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	721
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	1.082
COSTO UNITARIO TOTAL					10.818
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					1.082
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					11.900

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate

76(setenta y seis).

Composición de Precios Unitarios.-
LCO N°:15/2015.-

Descripición del Llamado: "Construcción INTN, Proyecto Sede Itapua- Capitan Miranda".-

OFERENTE: Arq. Venancio Zarate.-

Fecha 29 de junio de 2015.-

10)DESMOBILIZACIÓN, RETIRO DE ESCOMBROS Y LIMPIEZA FINAL.-					
				UNIDAD: GL.-	
ITEM:	**INSUMOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unit.**	**Costo Total**
A.	MATERIALES				
					0
				TOTAL A	0
B.	MANO DE OBRA				
	mano de obra	GL	1,0	557.000	557.000
	Carga Social				
				TOTAL B	557.000
C.	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
	No utiliza equipo				
				TOTAL C	0
D.	TRANSPORTE				
	TRANSPORTE	GL	1	200.576	200.576
				TOTAL D	200.576
COSTO DIRECTO TOTAL (item A + B + C + D)					757.576
E.	GASTOS GENERALES (Sobre A+B+C+D)			8%	60.606
F.	BENEFICIOS E IMPUESTOS			12%	90.909
COSTO UNITARIO TOTAL					909.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)					90.909
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU+IVA)					1.000.000

Nombre del Oferente: Arq. Venancio Zarate.-
Firma del Oferente:.....
Fecha: 29 de Junio de 2015.-

Arq. Venancio Zarate