Gobernación de Itapúa
Comité de Evaluación

DICTAMEN DE EVALUACION N° 12 /2021

FECHA	**1° de Julio de 2021**
CONVOCANTE	**Gobernación del Departamento de Itapúa**
MODALIDAD Y N°	**Licitación por Concurso de Ofertas N° 06/2021**
DESCRIPCION DEL LLAMADO	**"Construcción de aulas de nivel inicial y obras complementarias en Instituciones Educativas del Distrito de San Cosme y Damián – Ad Referéndum"**
ID	**N° 398.284**

Elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del mencionado llamado, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/2003.

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de ofertas ha sido constituido por Resolución del Ejecutivo Departamental N° 886/2020 de fecha 3 de diciembre del año 2020, conformado por los siguientes titulares firmantes de la presente evaluación: **el Abog. Mario Eduardo Giménez, Director de la Dirección de Asesoría Jurídica de la Gobernación de Itapúa; la Lic. Myrian Elizabeth Falcón, Contadora General de la Gobernación de Itapúa; y el Ing. Osvaldo Nuñez Esquivel, Director de la Asesoría General de la Gobernación de Itapúa.**

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Decreto 2992/19 pasamos a expresar cuanto sigue:

Que, forma parte del presente dictamen de evaluación el Acta de Apertura de Ofertas electrónico, el cual fue comunicado a través del SICP de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1205/2021, cuyo contenido se transcribe a continuación:.."

ACTA DE APERTURA

1. **Datos del acta:**

ID	398284				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Construcción de Aulas de Nivel Inicial y obras complementarias en Instituciones Educativas del Distrito de San Cosme y Damián Ad Referéndum				
ENTIDAD CONVOCANTE	Gobierno Departamental de Itapua / Uoc Itapua				
FECHA DE APERTURA	3-Junio-2021	**HORA APERTURA**	09:30	**HORA FIN**	10:15
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Concurso de Ofertas				
LUGAR DE APERTURA	Gobernación de Itapúa- Oficina de UOC				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	Derlis Fabián Mendoza				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Rubén Orlando Romero				

2. **Ofertas no abiertas:**

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. **Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC**

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	80094725-8	A&F INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.	ayfingenieriasrl@gmail.com
2	3414318-1	NELSON ERASMO SILVA	ing.nelsonsilva@gmail.com
3	383791-2	ALFREDO JULIAN GASTON BRITEZ	crisgaston@hotmail.com
4	903416-1	JORGE FERNANDO DIAZ LAVIGNE	jorgediaz.py@hotmail.es
5	1706456-2	FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	fd_fleitas@yahoo.com
6	2151273-6	TEODORO GONZALEZ DENGIAN	VICENTAMARECOS@HOTMAIL.COM

4. **Verificación cuantitativa de los documentos presentados:**

A&F Ingeniería, Consultoría y Construcción S.R.L. RUC: 80094725 - 8

Rubén Orlando Romero
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación - Itapua

Derlis Fabian Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapua

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Rubén Orlando Romero
Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapua

Derlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapua

A&F Ingeniería Consultoría
Construcción S.R.L.
R.U.C. 80094725 - 8

Arq. Eduardo D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
A&F INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 429.284.367 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Regional Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 23.830.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/06/2021 a 7/10/2021, 122 días
NELSON ERASMO SILVA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 381.243.219 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 19.200.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/06/2021 a 15/09/2021, 100 días
ALFREDO JULIAN GASTON BRITEZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 403.486.410 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 23.850.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/06/2021 a 25/09/2021, 110 días
JORGE FERNANDO DIAZ LAVIGNE	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 434.642.958 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 24.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/06/2021 a 5/10/2021, 120 días
FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 456.000.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Regional Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 32.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/06/2021 a 21/10/2021, 136 días
TEODORO GONZALEZ DENGIAN	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 404.901.303 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 23.850.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/06/2021 a 5/10/2021, 120 días

Ing. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2102

A&F Ingeniería Consultoría y Construcción S.R.L.
R.U.C. 80094725 - 8

Rubén Orlando Romero
Unidad Opval. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Dérlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
A&F INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.	194	1643739	NO
NELSON ERASMO SILVA	96	1643456	NO
ALFREDO JULIAN GASTON BRITEZ	116		NO
JORGE FERNANDO DIAZ LAVIGNE	70	1642909	NO
FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	69	1643769	NO
TEODORO GONZALEZ DENGIAN	175	1643731	NO

El representante de la Empresa A&F Ingeniería manifiesta, que existen tres empresas que se encuentran fuera del Departamento de Itapúa. Que se verifiquen igualmente el Certificado de Origen Nacional y que se vea en Margen de Preferencia Regional.-

5. **Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:**

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 10:15 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Rubén Orlando Romero
Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Derlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

Sic..

EVALUACION DE LAS OFERTAS POR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR

1- Análisis por parte del Comité Evaluador de las observaciones presentadas en el Acto de Apertura de Ofertas:

Conforme Consta en el Acta de Apertura de Ofertas se ha realizado una observación la cual será tenida en cuenta al momento de evaluar las ofertas.

2- Verificación del Cumplimiento de los Requisitos de Carácter Sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la/s oferta/s respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

OFERENTE	Formulario de oferta	Documento que acredita la existencia legal y representación suficiente del firmante de la oferta.	Garantía de mantenimiento de oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones del Art. 40° (1) y (2)
A&F INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
NELSON ERASMO SILVA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ALFREDO JULIÁN GASTÓN BRÍTEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TEODORO GONZALEZ DENGIAN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De conformidad a lo plasmado más arriba las ofertas presentadas han cumplido con la presentación en tiempo y forma de la Documentación de Carácter Sustancial.

3- Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el Decreto 2992/19, se ha procedido a la verificación de las Listas de Precios presentada por la firma oferentes que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial; de dicho análisis se ha comprobado que una de las empresas ha cometido error aritmético, la cual es la empresa del Señor Teodoro González Dengian y por economía procesal en caso de ser la oferta susceptible de evaluación le será requerida la aceptación correspondiente.

La verificación de los precios y comparación con los costos estimados, se visualiza en la "planilla comparativa de precios ofertados" que se adjunta al presente dictamen (ver anexo).

4- Aplicación del margen de preferencia:

Este Comité procedió a verificar los registros oficiales del Ministerio de Industria y Comercio a través del VUE (Ventanilla Única de Exportación). Donde se han verificado los oferentes registrados conforme se detalla a continuación:

VUE VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN — TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU — INDUSTRIA Y COMERCIO — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	106081	398284	685405	VerCertificado	Autorizado,	08/06/2021 18:55:28	21512736	GONZALEZ DENGIAN TEODORO
Servicio	105711	398284	685634	VerCertificado	Autorizado,	04/06/2021 16:30:10	3837912	GASTON BRITEZ ALFREDO JULIAN
Servicio	105710	398284	685643	VerCertificado	Autorizado,	04/06/2021 16:29:08	800901738	RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.
Servicio	105703	398284	684324	VerCertificado	Autorizado,	04/06/2021 16:18:37	9034161	DIAZ LAVIGNE JORGE FERNANDO
Servicio	105682	398284	684700	VerCertificado	Autorizado,	04/06/2021 16:10:27	34143181	SILVA NELSON ERASMO
Servicio	105675	398284	684678	VerCertificado	Autorizado,	04/06/2021 15:57:17	17064562	FLEITAS ROA FEDERICO DAVID
Servicio	105651	398284	684380	VerCertificado	Autorizado,	03/06/2021 17:20:20	800947258	A&F INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

5- Comparación de las ofertas presentadas:

Lotes	Nelson Erasmo Silva	Alfredo Julián Gastón	Teodoro González D	Ingeniería Consultora A&F Y Construcción S.R.L.	Ing. Jorge Díaz Lavigne	Arq. Federico Fleitas
Lote 1	127.081.073	134.496.470	134.967.101	143.094.789	144.880.986	149.000.000
Lote 2	127.081.073	134.496.470	134.967.101	143.094.789	144.880.986	149.000.000
Lote 3	127.081.073	134.496.470	130.634.480	143.094.789	144.480.986	149.000.000

Siendo el sistema de adjudicación **POR LOTE** y de conformidad al cuadro comparativo de ofertas se procede a analizar la **oferta más baja presentada para los LOTES N° 1, 2, y 3** que corresponde a la presentada por **NELSON ERASMO SILVA**, y de dicho análisis se han realizado las siguientes consideraciones:

Por Nota UOC se le ha requerido a la empresa cierta documentación de carácter formal, la cual ha sido presentada por la misma en tiempo y forma y analizada por este Comité Evaluador.

Este Comité Evaluador procede a analizar la oferta presentada y de dicho análisis se han realizado las siguientes consideraciones:

A) **CALIFICACIÓN LEGAL** la oferta presenta, la declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el artículo 40 de la Ley 2051/03; se han verificado a través del SINARH y el propietario (Según anexo) no se encuentra registrado actualmente como funcionario público.

B) **DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA**

1. Formulario de Oferta (*) *[El formulario de oferta y lista de precios generados electrónicamente a través del SICP, deberán ser completados y firmados por el oferente.]*	**CUMPLE**
2. 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.*	**CUMPLE**

1F

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	**CUMPLE**
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	**CUMPLE**
5. Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. **(**)**	**CUMPLE**
6. Certificado de cumplimiento tributario. **(**)**	**CUMPLE**
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente **(**)**	**CUMPLE**

8. Documentos legales

8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. **(*)**	CUMPLE
b) Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC **(*)**	CUMPLE
c) 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 simple 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. **(*)**	NO APLICA

CAPACIDAD FINANCIERA

• **Coeficiente de Liquidez**: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1 (uno) Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. Años 2017, 2018, 2019.	**CUMPLE**
• **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,80 (cero coma ochenta). Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. Años 2017, 2018, 2019.	**CUMPLE**
• Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes **activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros** (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos. • El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: **60 % (sesenta por ciento)** del monto total de la oferta • Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución. Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Para la Cuenta CAJA a los efectos de cálculo del Activo Corriente se considerara solo el 50% de su valor del último Balance cerrado. Puede ser complementado con **línea de crédito aprobada** por entidades financieras, dicho documento otorgado por la entidad financiera deberá estar dirigido a la Gobernación de Itapúa e indicado el número y nombre del llamado con su correspondiente ID.	**CUMPLE**

Capacidad Financiera
Nelson Silva

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				Promedio de los tres últimos años
Periodo	**(1)Act. Circulante**	**(2)Pas. Circulante**	**(1)/(2)Resultado**	
31/12/2017	259.572.965	9.788.941	26,52	11,25
31/12/2018	338.955.588	70.916.095	4,78	
31/12/2019	753.141.143	307.128.900	2,45	

COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
Periodo	**(1)Pas. Total**	**(2)Act. Total**	**(1)/(2)Resultado**	
31/12/2017	254.811.599	514.780.910	0,49	0,47
31/12/2018	265.384.044	605.558.767	0,44	
31/12/2019	451.761.736	961.586.111	0,47	

1- Coeficiente de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2017; 2018 ,2019).

2- Coeficiente de Solvencia: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2017; 2018,2019)

Obs.: La Empresa del Sr. Nelson Silva cumple con lo solicitado en el PBC.-

Activos Liquidos

Nelson Silva

Coeficiente de Liquidez

Periodo	(1)Act. Circulante	(2)Pas. Circulante	(1)-(2)Resultado	Monto Total Ofertado
31/12/2019	753.141.143	307.128.900	446.012.243	381.243.218

Compromisos Contractuales según Formulario 9	27.898.672

Total Activo Líquido	**418.113.571**

1 Activos Líquidos: activo corriente - pasivo corriente.

Deberá ser como mínimo el 60% del total de la Oferta.-	228.745.931

La Empresa Nelson Silva cumple con lo solicitado en el PBC

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

Requisitos Mínimos	
• Haber generado, durante los mejores tres (3) años de los últimos cinco (5) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a **70 % (setenta por ciento) del monto total de su oferta** • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (3) años señalado en el párrafo precedente.	**CUMPLE**

Experiencia y Capacidad Técnica
Oferente: Nelson Silva

FACTURACIÓN Y/O CONTRATO/AÑO	Monto
2017	189.778.972
2018	409.324.866
2019	225.813.965
Total	**824.917.803**

Oferta Total Presentada

381.243.218

Promedio de 70% de Su oferta

266.870.253

Promedio facturación de los mejores 5 últimos años

274.972.601

Obs.: la Facturación de los mejores 3 años de los 5 últimos años de la Empresa del Sr. Nelson Silva. Cumple con lo solicitado en el PBC.-

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS

Requisitos Mínimos	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un 2 contratos, durante los últimos diez 10 años (2010 – 2019), similares a las obras propuestas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	**CUMPLE**

• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, 2 contratos ejecutados en el período 2015 - 2019 en las siguientes actividades clave: construcción de aulas, y comedores en Instituciones Educativas.	**CUMPLE**

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Requisitos Mínimos	
• Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: • Residente de Obra: Deberá contar con un Arquitecto o Ingeniero Civil, con una experiencia mínima de 5 años, el cual diariamente deberá controlar la zona de obra (residente de obra), el mismo deberá justificar su relación laboral con la empresa la cual será justificada con la presentación de como mínimo un documento en donde ha certificado con su firma como Residente de Obra (ya sea Acta de Inicio, Acta de Recepción Final o libro de obra, o certificación de obra). • Para acreditar el cumplimiento el oferente deberá presentar FORMULARIO DE LISTA DE PERSONAL PROPUESTO PARA LA OBRA, acompañado de currículo de los mismos, copia del Título Universitario y copia del Registro del MOPC de los profesionales asignados (Ingeniero o Arquitecto).	**CUMPLE**

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Requisitos Mínimos	
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - un camión volquete con capacidad de 10 m3 como mínimo, - una retro pala, - una hormigonera trifásica de 0,5 m3; - Camión para traslado de materiales - Camioneta 4x4 o 4x2 con carrocería - y demás equipamientos de uso habitual para la obra equipamientos de uso habitual para la obra requerida. Los equipos mencionados podrán ser propios o alquilados; si son alquilados se deberá presentar Carta Compromiso de Alquiler por parte del propietario, con certificación de firma por escribanía. Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. Para acreditar dicho cumplimientos el oferente deberá presentar además Formulario - Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecucióne los trabajos.	**CUMPLE**

- En cuanto a los Requerimientos adicionales requeridos en el PBC la Empresa ha presentado la totalidad de los mismos; por ende cumple con dichos requisitos.

- En cuanto a las Especificaciones Técnicas requeridas de conformidad al análisis efectuado a la oferta presentada, la misma cumple con las especificaciones técnicas requeridas para el presente llamado a Licitación.

- Igualmente, se procedió a realizar la verificación de los precios referenciales con la oferta presentada por el oferente, estando todos los ítems dentro de los parámetros porcentuales dispuestos por la normativa.

LA DIFERENCIA PORCENTUAL ENTRE EL PRECIO REFERENCAL Y PRECIO OFERTADO SEGÚN RESOLUCION 1890/20 DE LA DNCP, SE ADJUNTA AL PRESENTE DICTAMEN COMO ANEXO.

Recomendación de Adjudicación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la **Adjudicación** de la **Licitación Por Concurso de Ofertas N° 06/2021 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE NIVEL INICIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN COSME Y DAMIÁN – AD REFERÉNDUM", ID N° 398.284,** a favor del **SEÑOR NELSON ERASMO SILVA** por el monto total de su oferta para los Lotes que se detallan a continuación:

Para el LOTE N° 1 el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 127.081.073 (ciento veintisiete millones ochenta y un mil setenta y tres).

Para el LOTE N° 2 el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 127.081.073 (ciento veintisiete millones ochenta y un mil setenta y tres).

Para el LOTE N° 3 el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 127.081.073 (ciento veintisiete millones ochenta y un mil setenta y tres).

Se anexa Planilla de Cómputo Métrico y Precios al presente Dictamen.

Estando los montos ofertados dentro de la disponibilidad presupuestaria para la ejecución de las obras y en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, haciendo mención que la evaluación se desarrolló con transparencia e independencia de criterio y en presencia total de los miembros del Comité quienes sugieren al Señor Gobernador la adjudicación del presente llamado a la Empresa citada más arriba, según se desprende de la documentación arrimada, sumado a los criterios analizados anteriormente.-

ES NUESTRO DICTAMEN...

Atentamente

Abog. Mario Eduardo Giménez
Dirección Jurídica
Gobernación de Itapúa

Lic. Myrian Elizabeth Falcón
Contadora General
Gobernación de Itapúa

Ing. Osvaldo Núñez Esquivel
Dirección de la Asesoría General
Gobernación de Itapúa

Gobernación de Itapúa
Gestión y Compromiso

INFORME DEL SINARH

VERIFICACIÓN DE DATOS DE LOS OFERENTES EN EL SINARH				
Nº	**Empresa**	**Representante legal**	**C.I Nº**	**SINARH**
1	**Ing. Nelson Silva**	**Ing. Nelson Silva**	3.414.318	No registra datos.-

Derlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción de Aulas de Nivel Inicial y obras complementarias en Instituciones Educativas del Distrito de San Cosme y Damián Ad Referéndum con ID: 398284

LOTE NRO: 1

Escuela Básica Nº 622 Padre Adriano Formoso

						NELSON ERASMO SILVA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (N	Precio total	Diferencia mas 10 menos 20	Cumple / No cumple
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1					
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cua	100	4.129	3.303	330.300	- 20	Cumple
1.2		Replanteo	Metros cua	71	4.551	3.641	258.511	- 20	Cumple
1.3		Obrador	Unidad Me	1	1.527.045	1.221.636	1.221.636	- 20	Cumple
1.4		Vallado de Obra	Metro line	80	31.791	25.433	2.034.640	- 20	Cumple
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Me	1	609.418	487.534	487.534	- 20	Cumple
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Me	1	849.529	679.623	679.623	- 20	Cumple
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado	Unidad	1					
2.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúl	11,5	368.219	294.575	3.387.613	- 20	Cumple
3	72131601-004	Estructura de H° A°	Unidad	1					
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúl	0,58	1.640.923	1.312.738	761.388	- 20	Cumple
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	86.342	69.074	2.354.042	- 20	Cumple
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	117.304	93.843	1.116.732	- 20	Cumple
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	127.924	102.339	1.217.834	- 20	Cumple
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	94.685	75.748	2.581.492	- 20	Cumple
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúl	0,13	2.208.240	1.766.592	229.657	- 20	Cumple
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúl	0,27	1.974.996	1.579.997	426.599	- 20	Cumple
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúl	0,25	1.974.996	1.579.997	394.999	- 20	Cumple
4	72131601-005	Muros de nivelación	Unidad	1					
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	12,25	177.207	141.766	1.736.634	- 20	Cumple
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	3,75	228.871	183.097	686.614	- 20	Cumple
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	1	279.092	223.274	223.274	- 20	Cumple
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Unidad	1					
5.1		Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúl	30	51.903	41.522	1.245.660	- 20	Cumple
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1					
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro line	34,08	21.760	17.408	593.265	- 20	Cumple
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro line	11,9	34.041	27.233	324.073	- 20	Cumple
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cua	3	33.223	26.578	79.734	- 20	Cumple
7	72131601-005	Muros de elevación	Unidad	1					
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cua	98,17	104.592	83.674	8.214.277	- 20	Cumple
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cua	88,75	93.108	74.486	6.610.633	- 20	Cumple
7.3		Sardinel	Metro line	3	78.115	62.492	187.476	- 20	Cumple
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro line	38,5	13.847	11.078	426.503	- 20	Cumple
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1					
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro line	10,4	96.177	76.942	800.197	- 20	Cumple
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	264.647	211.718	846.872	- 20	Cumple
9	72131601-007	Techo	Unidad	1					
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cua	94,64	201.581	161.265	15.262.120	- 20	Cumple
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro line	19	56.146	44.917	853.423	- 20	Cumple
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro line	34	70.737	56.590	1.924.060	- 20	Cumple
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1					
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cua	85	83.813	67.050	5.699.250	- 20	Cumple
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1					
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cua	211,9	29.726	23.781	5.039.194	- 20	Cumple
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cua	4,86	30.658	24.526	119.196	- 20	Cumple
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas	Metro line	51	17.474	13.979	712.929	- 20	Cumple
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro line	12	32.697	26.158	313.896	- 20	Cumple
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1					
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm	Metros cua	70,84	39.923	31.938	2.262.488	- 20	Cumple
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cua	70,84	29.889	23.911	1.693.855	- 20	Cumple
13	72131601-009	Pisos y zòcalos	Unidad	1					
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cua	70,84	63.441	50.753	3.595.343	- 20	Cumple
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro line	39,42	23.263	18.610	733.606	- 20	Cumple
14	72102508-003	Revestido de Azulejos	Unidad	1					
14.1		Revestido de Azulejos	Metros cua	33,89	70.469	56.375	1.910.549	- 20	Cumple
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1					
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.463.627	1.170.902	1.170.902	- 20	Cumple
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	873.582	698.866	698.866	- 20	Cumple
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	1	766.769	613.415	613.415	- 20	Cumple
15.4		Puerta placa de madera de 0.65X1,30 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	188.667	150.934	301.868	- 20	Cumple
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cua	9	287.574	230.059	2.070.531	- 20	Cumple
15.6		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cua	2,25	287.574	230.059	517.633	- 20	Cumple
16	72131601-012	Pinturas	Unidad	1					
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cua	212	18.614	14.891	3.156.892	- 20	Cumple
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cua	18,72	19.862	15.890	297.461	- 20	Cumple
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cua	14,21	29.634	23.707	336.876	- 20	Cumple
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cua	11,16	23.127	18.502	206.482	- 20	Cumple
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cua	98,17	17.012	13.610	1.336.094	- 20	Cumple
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cua	85	24.254	19.403	1.649.255	- 20	Cumple
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cua	25,5	29.634	23.707	604.529	- 20	Cumple
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético	Metro line	53	20.086	16.069	851.657	- 20	Cumple
17	72102602-004	Vidrios	Unidad	1					
17.1		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cua	11,25	127.259	101.807	1.145.329	- 20	Cumple
18	72131601-001	Instalación Eléctrica	Unidad	1					
18.1		Instalación de tablero de plastico PVC con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	591.192	472.954	472.954	- 20	Cumple
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	128.854	103.083	721.581	- 20	Cumple
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	531.847	425.478	425.478	- 20	Cumple

Derlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapua

18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Me	1	601.606	481.285	481.285	- 20	Cumple
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	524.127	419.302	419.302	- 20	Cumple
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	119.367	95.494	190.988	- 20	Cumple
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	119.367	95.494	286.482	- 20	Cumple
18.8		Alimentación de circuito de Ventilador de techo	Unidad	2	194.333	155.466	310.932	- 20	Cumple
18.9		Tomas corrientes comun	Unidad	3	62.791	50.233	150.699	- 20	Cumple
18.10		Interruptor unipolar	Unidad	5	62.791	50.233	251.165	- 20	Cumple
18.11		interruptor bipolar	Unidad	2	85.172	68.138	136.276	- 20	Cumple
18.12		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	251.879	201.503	403.006	- 20	Cumple
18.13		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.803	88.642	88.642	- 20	Cumple
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	80.147	64.118	448.826	- 20	Cumple
18.15		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	168.982	135.186	540.744	- 20	Cumple
18.16		Ventilador de techo 56" 7 velocidades, motor pesado	Unidad	2	692.590	554.072	1.108.144	- 20	Cumple
18.17		Central contra incendio	Unidad	1	1.321.121	1.056.897	1.056.897	- 20	Cumple
18.18		Alarma audio visual	Unidad	1	246.457	197.166	197.166	- 20	Cumple
18.19		Sensor humo calor	Unidad	3	221.512	177.210	531.630	- 20	Cumple
18.20		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.309.251	1.847.401	3.694.802	- 20	Cumple
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1					
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Me	1	898.822	719.058	719.058	- 20	Cumple
19.2		Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación, rejillas de piso sifonado 15x15cm.	Unidad Me	1	1.275.056	1.020.045	1.020.045	- 20	Cumple
19.3		Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para niños, 1 inodoro cisterna baja, un lavatorio de altura media) Incluye accesorios y colocación -	Unidad Me	1	1.788.013	1.430.410	1.430.410	- 20	Cumple
19.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Me	1	2.164.108	1.731.286	1.731.286	- 20	Cumple
19.5		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Me	1	351.635	281.308	281.308	- 20	Cumple
19.6		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Me	1	1.522.869	1.218.295	1.218.295	- 20	Cumple
19.7		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Me	1	2.600.292	2.080.234	2.080.234	- 20	Cumple
20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1					
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cu	48	57.900	46.320	2.223.360	- 20	Cumple
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	373.693	298.954	298.954	- 20	Cumple
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	469.936	375.949	751.898	- 20	Cumple
20.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	728.538	582.830	582.830	- 20	Cumple
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.262.440	1.009.952	1.009.952	- 20	Cumple
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Unidad	1	900.311	720.249	720.249	- 20	Cumple
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Me	1	1.324.511	1.059.609	1.059.609	- 20	Cumple
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Me	1	372.498	297.998	297.998	- 20	Cumple
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Me	1	584.491	467.593	467.593	- 20	Cumple
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro line	120	35.318	28.254	3.390.480	- 20	Cumple
21	72153507-003	Retiro de vallado de obra	Metro line	80	13.495	10.796	863.680	- 20	Cumple
22	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Me	1	601.645	481.328	481.328	- 20	Cumple
						Precio Total	127.081.073		

Derlis Fabián Mendoza
... de la U.O.C.
... ción - Itapúa

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción de Aulas de Nivel Inicial y obras complementarias en Instituciones Educativas del Distrito de San Cosme y Damián Ad Referéndum con ID: 398284

LOTE NRO: 2
Escuela Básica N° 798 Madame Linch

						NELSON ERASMO SILVA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (I	Precio total	Diferencia mas 10 menos 20	Cumple / No cumple
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1					
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cua	100	4.129	3.303	330.300	- 20	Cumple
1.2		Replanteo	Metros cua	71	4.551	3.641	258.511	- 20	Cumple
1.3		Obrador	Unidad Me	1	1.527.045	1.221.636	1.221.636	- 20	Cumple
1.4		Vallado de Obra	Metro linea	80	31.791	25.433	2.034.640	- 20	Cumple
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Me	1	609.418	487.534	487.534	- 20	Cumple
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Me	1	849.529	679.623	679.623	- 20	Cumple
2	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado	Unidad	1					Cumple
2.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúb	11,5	368.219	294.575	3.387.613	- 20	Cumple
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado -Estructura de H° A° :	Unidad	1					Cumple
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúb	0,58	1.640.923	1.312.738	761.388	- 20	Cumple
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro linea	34,08	86.342	69.074	2.354.042	- 20	Cumple
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro linea	11,9	117.304	93.843	1.116.732	- 20	Cumple
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro linea	11,9	127.924	102.339	1.217.834	- 20	Cumple
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro linea	34,08	94.685	75.748	2.581.492	- 20	Cumple
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúb	0,13	2.208.240	1.766.592	229.657	- 20	Cumple
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúb	0,27	1.974.996	1.579.997	426.599	- 20	Cumple
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúb	0,25	1.974.996	1.579.997	394.999	- 20	Cumple
4	72131601-005	Mampostería - Muros de nivelación	Unidad	1					Cumple
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	12,25	177.207	141.766	1.736.634	- 20	Cumple
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	3,75	228.871	183.097	686.614	- 20	Cumple
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	1	279.092	223.274	223.274	- 20	Cumple
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores	Unidad	1					Cumple
5.1		Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúb	30	51.903	41.522	1.245.660	- 20	Cumple
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1					Cumple
6.1		Aislación asfáltica en U de 0,15	Metro linea	34,08	21.760	17.408	593.265	- 20	Cumple
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro linea	11,9	34.041	27.233	324.073	- 20	Cumple
6.3		Aislación asfáltica de canteros	Metros cua	3	33.223	26.578	79.734	- 20	Cumple
7	72131601-005	Mampostería -Muros de elevación	Unidad	1					Cumple
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cua	98,17	104.592	83.674	8.214.277	- 20	Cumple
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cua	88,75	93.108	74.486	6.610.633	- 20	Cumple
7.3		Sardinel	Metro linea	3	78.115	62.492	187.476	- 20	Cumple
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro linea	38,5	13.847	11.078	426.503	- 20	Cumple
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1					Cumple
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro linea	10,4	96.177	76.942	800.197	- 20	Cumple
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	264.647	211.718	846.872	- 20	Cumple
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo	Unidad	1					Cumple
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cua	94,64	201.581	161.265	15.262.120	- 20	Cumple
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro linea	19	56.146	44.917	853.423	- 20	Cumple
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro linea	34	70.737	56.590	1.924.060	- 20	Cumple
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1					Cumple
10.1		colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cua	85	83.813	67.050	5.699.250	- 20	Cumple
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1					Cumple
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cua	211,9	29.726	23.781	5.039.194	- 20	Cumple
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cua	4,86	30.658	24.526	119.196	- 20	Cumple
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro linea	51	17.474	13.979	712.929	- 20	Cumple
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro linea	12	32.697	26.158	313.896	- 20	Cumple
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y carpetas	Unidad	1					Cumple
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cua	70,84	39.923	31.938	2.262.488	- 20	Cumple
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cua	70,84	29.889	23.911	1.693.855	- 20	Cumple
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Pisos y zocalos	Unidad	1					Cumple
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cua	70,84	63.441	50.753	3.595.343	- 20	Cumple
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro linea	39,42	23.263	18.610	733.606	- 20	Cumple
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cua	33,89	70.469	56.375	1.910.549	- 20	Cumple
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1					Cumple
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.463.627	1.170.902	1.170.902	- 20	Cumple
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	873.582	698.866	698.866	- 20	Cumple
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	1	766.769	613.415	613.415	- 20	Cumple
15.4		Puerta placa de madera de 0.65X1,30 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	188.667	150.934	301.868	- 20	Cumple
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cua	9	287.574	230.059	2.070.531	- 20	Cumple
15.6		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cua	2,25	287.574	230.059	517.633	- 20	Cumple
16	72131601-012	Servicio de Pintura	Unidad	1					Cumple
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cua	212	18.614	14.891	3.156.892	- 20	Cumple
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cua	18,72	19.862	15.890	297.461	- 20	Cumple
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cua	14,21	29.634	23.707	336.876	- 20	Cumple
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cua	11,16	23.127	18.502	206.482	- 20	Cumple
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cua	98,17	17.012	13.610	1.336.094	- 20	Cumple
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cua	85	24.254	19.403	1.649.255	- 20	Cumple
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cua	25,5	29.634	23.707	604.529	- 20	Cumple
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro linea	53	20.086	16.069	851.657	- 20	Cumple
17	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cua	11,25	127.259	101.807	1.145.329	- 20	Cumple
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1					Cumple
18.1		Instalación de tablero de plastico PVC con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	591.192	472.954	472.954	- 20	Cumple
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	128.854	103.083	721.581	- 20	Cumple
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	531.847	425.478	425.478	- 20	Cumple

Derlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Me	1	601.606	481.285	481.285	-	20	Cumple
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	524.127	419.302	419.302	-	20	Cumple
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	119.367	95.494	190.988	-	20	Cumple
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	119.367	95.494	286.482	-	20	Cumple
18.8		Alimentación de circuito de Ventilador de techo	Unidad	2	194.333	155.466	310.932	-	20	Cumple
18.9		Tomas corrientes comun	Unidad	3	62.791	50.233	150.699	-	20	Cumple
18.10		Interruptor unipolar	Unidad	5	62.791	50.233	251.165	-	20	Cumple
18.11		Interruptor bipolar	Unidad	2	85.172	68.138	136.276	-	20	Cumple
18.12		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	251.879	201.503	403.006	-	20	Cumple
18.13		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.803	88.642	88.642	-	20	Cumple
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	80.147	64.118	448.826	-	20	Cumple
18.15		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	168.982	135.186	540.744	-	20	Cumple
18.16		Ventilador de techo 56" 7 velocidades, motor pesado	Unidad	2	692.590	554.072	1.108.144	-	20	Cumple
18.17		Central contra incendio	Unidad	1	1.321.121	1.056.897	1.056.897	-	20	Cumple
18.18		Alarma audio visual	Unidad	1	246.457	197.166	197.166	-	20	Cumple
18.19		Sensor humo calor	Unidad	3	221.512	177.210	531.630	-	20	Cumple
18.20		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.309.251	1.847.401	3.694.802	-	20	Cumple
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1						Cumple
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Me	1	898.822	719.058	719.058	-	20	Cumple
19.2		Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación, rejillas de piso sifonado 15x15cm.	Unidad Me	1	1.275.056	1.020.045	1.020.045	-	20	Cumple
19.3		Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para niños, 1 inodoro cisterna baja, un lavatorio de altura media) Incluye accesorios y colocación -	Unidad Me	1	1.788.013	1.430.410	1.430.410	-	20	Cumple
19.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Me	1	2.164.108	1.731.286	1.731.286	-	20	Cumple
19.5		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	351.635	281.308	281.308	-	20	Cumple
19.6		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Me	1	1.522.869	1.218.295	1.218.295	-	20	Cumple
19.7		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Me	1	2.600.292	2.080.234	2.080.234	-	20	Cumple
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Obras complementarias	Unidad	1						Cumple
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cua	48	57.900	46.320	2.223.360	-	20	Cumple
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	373.693	298.954	298.954	-	20	Cumple
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	469.936	375.949	751.898	-	20	Cumple
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	728.538	582.830	582.830	-	20	Cumple
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.262.440	1.009.952	1.009.952	-	20	Cumple
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Unidad	1	900.311	720.249	720.249	-	20	Cumple
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Me	1	1.324.511	1.059.609	1.059.609	-	20	Cumple
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Me	1	372.498	297.998	297.998	-	20	Cumple
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Me	1	584.491	467.593	467.593	-	20	Cumple
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro linea	120	35.318	28.254	3.390.480	-	20	Cumple
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado de obra	Metro linea	80	13.495	10.796	863.680	-	20	Cumple
22	72131601-013	Limpieza de obra final	Unidad Me	1	601.645	481.328	481.328	-	20	Cumple
						Precio Total	127.081.073			

Derlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción de Aulas de Nivel Inicial y obras complementarias en Instituciones Educativas del Distrito de San Cosme y Damián Ad Referéndum con ID: 398284

LOTE NRO: 3

Escuela Basica Nº 895 Cabo Lisandro Amarilla

						NELSON ERASMO SILVA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (I	Precio total	Diferencia mas 10 menos 20	Cumple / No cumple
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1					
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cua	100	4.129	3.303	330.300	- 20	Cumple
1.2		Replanteo	Metros cua	71	4.551	3.641	258.511	- 20	Cumple
1.3		Obrador	Unidad Me	1	1.527.045	1.221.636	1.221.636	- 20	Cumple
1.4		Vallado de Obra	Metro line	80	31.791	25.433	2.034.640	- 20	Cumple
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Me	1	609.418	487.534	487.534	- 20	Cumple
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Me	1	849.529	679.623	679.623	- 20	Cumple
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúl	11,5	368.219	294.575	3.387.613	- 20	Cumple
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1					Cumple
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúl	0,58	1.640.923	1.312.738	761.388	- 20	Cumple
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	86.342	69.074	2.354.042	- 20	Cumple
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	117.304	93.843	1.116.732	- 20	Cumple
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	127.924	102.339	1.217.834	- 20	Cumple
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	94.685	75.748	2.581.492	- 20	Cumple
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúl	0,13	2.208.240	1.766.592	229.657	- 20	Cumple
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúl	0,27	1.974.996	1.579.997	426.599	- 20	Cumple
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúl	0,25	1.974.996	1.579.997	394.999	- 20	Cumple
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1					Cumple
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	12,25	177.207	141.766	1.736.634	- 20	Cumple
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	3,75	228.871	183.097	686.614	- 20	Cumple
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	1	279.092	223.274	223.274	- 20	Cumple
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores	Unidad	1					Cumple
5.1		Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúl	30	51.903	41.522	1.245.660	- 20	Cumple
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1					Cumple
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro line	34,08	21.760	17.408	593.265	- 20	Cumple
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro line	11,9	34.041	27.233	324.073	- 20	Cumple
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cua	3	33.223	26.578	79.734	- 20	Cumple
7	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1					Cumple
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cua	98,17	104.592	83.674	8.214.277	- 20	Cumple
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cua	88,75	93.108	74.486	6.610.633	- 20	Cumple
7.3		Sardinel	Metro line	3	78.115	62.492	187.476	- 20	Cumple
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro line	38,5	13.847	11.078	426.503	- 20	Cumple
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1					Cumple
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro line	10,4	96.177	76.942	800.197	- 20	Cumple
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	264.647	211.718	846.872	- 20	Cumple
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1					Cumple
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cua	94,64	201.581	161.265	15.262.120	- 20	Cumple
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro line	19	56.146	44.917	853.423	- 20	Cumple
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro line	34	70.737	56.590	1.924.060	- 20	Cumple
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1					Cumple
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cua	85	83.813	67.050	5.699.250	- 20	Cumple
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1					Cumple
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cua	211,9	29.726	23.781	5.039.194	- 20	Cumple
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cua	4,86	30.658	24.526	119.196	- 20	Cumple
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro line	51	17.474	13.979	712.929	- 20	Cumple
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro line	12	32.697	26.158	313.896	- 20	Cumple
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y carpetas	Unidad	1					Cumple
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cua	70,84	39.923	31.938	2.262.488	- 20	Cumple
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cua	70,84	29.889	23.911	1.693.855	- 20	Cumple
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Pisos y zocalos	Unidad	1					Cumple
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cua	70,84	63.441	50.753	3.595.343	- 20	Cumple
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro line	39,42	23.263	18.610	733.606	- 20	Cumple
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cua	33,89	70.469	56.375	1.910.549	- 20	Cumple
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1					Cumple
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.463.627	1.170.902	1.170.902	- 20	Cumple
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	873.582	698.866	698.866	- 20	Cumple
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	1	766.769	613.415	613.415	- 20	Cumple
15.4		Puerta placa de madera de 0.65X1,30 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	188.667	150.934	301.868	- 20	Cumple
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cua	9	287.574	230.059	2.070.531	- 20	Cumple
15.6		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cua	2,25	287.574	230.059	517.633	- 20	Cumple
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1					Cumple
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cua	212	18.614	14.891	3.156.892	- 20	Cumple
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cua	18,72	19.862	15.890	297.461	- 20	Cumple
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cua	14,21	29.634	23.707	336.876	- 20	Cumple
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cua	11,16	23.127	18.502	206.482	- 20	Cumple
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cua	98,17	17.012	13.610	1.336.094	- 20	Cumple
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cua	85	24.254	19.403	1.649.255	- 20	Cumple
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cua	25,5	29.634	23.707	604.529	- 20	Cumple
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro line	53	20.086	16.069	851.657	- 20	Cumple
17	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cua	11,25	127.259	101.807	1.145.329	- 20	Cumple
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1					Cumple
18.1		Instalación de tablero de plastico PVC con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	591.192	472.954	472.954	- 20	Cumple
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	128.854	103.083	721.581	- 20	Cumple
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	531.847	425.478	425.478	- 20	Cumple

Carlos Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Me	1	601.606	481.285	481.285	- 20	Cumple
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	524.127	419.302	419.302	- 20	Cumple
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	119.367	95.494	190.988	- 20	Cumple
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	119.367	95.494	286.482	- 20	Cumple
18.8		Alimentación de circuito de Ventilador de techo	Unidad	2	194.333	155.466	310.932	- 20	Cumple
18.9		Tomas corrientes comun	Unidad	3	62.791	50.233	150.699	- 20	Cumple
18.10		Interruptor unipolar	Unidad	5	62.791	50.233	251.165	- 20	Cumple
18.11		interruptor bipolar	Unidad	2	85.172	68.138	136.276	- 20	Cumple
18.12		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	251.879	201.503	403.006	- 20	Cumple
18.13		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.803	88.642	88.642	- 20	Cumple
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	80.147	64.118	448.826	- 20	Cumple
18.15		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	168.982	135.186	540.744	- 20	Cumple
18.16		Ventilador de techo 56" 7 velocidades, motor pesado	Unidad	2	692.590	554.072	1.108.144	- 20	Cumple
18.17		Central contra incendio	Unidad	1	1.321.121	1.056.897	1.056.897	- 20	Cumple
18.18		Alarma audio visual	Unidad	1	246.457	197.166	197.166	- 20	Cumple
18.19		Sensor humo calor	Unidad	3	221.512	177.210	531.630	- 20	Cumple
18.20		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.309.251	1.847.401	3.694.802	- 20	Cumple
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1					Cumple
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Me	1	898.822	719.058	719.058	- 20	Cumple
19.2		Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación, rejillas de piso sifonado 15x15cm.	Unidad Me	1	1.275.056	1.020.045	1.020.045	- 20	Cumple
19.3		Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para niños, 1 inodoro cisterna baja, un lavatorio de altura media) Incluye accesorios y colocación -	Unidad Me	1	1.788.013	1.430.410	1.430.410	- 20	Cumple
19.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Me	1	2.164.108	1.731.286	1.731.286	- 20	Cumple
19.5		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	351.635	281.308	281.308	- 20	Cumple
19.6		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Me	1	1.522.869	1.218.295	1.218.295	- 20	Cumple
19.7		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Me	1	2.600.292	2.080.234	2.080.234	- 20	Cumple
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -Obras Complementarias	Unidad	1					Cumple
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cua	48	57.900	46.320	2.223.360	- 20	Cumple
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	373.693	298.954	298.954	- 20	Cumple
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	469.936	375.949	751.898	- 20	Cumple
20.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	728.538	582.830	582.830	- 20	Cumple
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.262.440	1.009.952	1.009.952	- 20	Cumple
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Unidad	1	900.311	720.249	720.249	- 20	Cumple
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Me	1	1.324.511	1.059.609	1.059.609	- 20	Cumple
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Me	1	372.498	297.998	297.998	- 20	Cumple
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Me	1	584.491	467.593	467.593	- 20	Cumple
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro line	120	35.318	28.254	3.390.480	- 20	Cumple
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado de obra	Metro line	80	13.495	10.796	863.680	- 20	Cumple
22	72131601-013	Limpieza final de la obra	Unidad Me	1	601.645	481.328	481.328	- 20	Cumple
						Precio Total	127.081.073		

Denis Fabian Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa