Salto del Guaira, 02 de Octubre de 2014.

Señor:
Lic. Alfonso Noria Duarte
Gobernador del XIV Departamento de Canindeyú
PRESENTE

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS
LCO N° 15 – "CONSTRUCCION DE SSHH BAÑOS SEXADOS"
ID PORTAL: 274.838.-

Este informe tiene como base para su redacción lo establecido en el Art. 64 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, que dispone que el informe de evaluación deberá ser emitido incluyendo y haciendo constar los aspectos que señalamos puntualmente a continuación:

En representación del Comité de Evaluación nos, dirigimos a usted, a efecto de emitir Dictamen e informarle que se ha realizado en fecha **30/09/2014** a las **7:30 hs**. del acto de apertura de sobres del Llamado "**CONSTRUCCION DE SSHH BAÑOS SEXADOS"**, por la modalidad de Licitación por Concurso de Ofertas, participando de la apertura los funcionarios nombrados para el efecto: **Sr. Julio C. Melgarejo S., Lic. Rodolfo A. Hidalgo y la Srta. Cynthia C. Rotela Z.**

1- EVALUACIÓN DE OFERTAS.

Que conforme al acta de recepción y apertura de sobres elaborada por la **OUC**, se han presentado en fecha indicada para la apertura de oferta como único oferente la empresa:

N°	*OFERENTE*
1	*EMPRESA CONSTRUCTORA LA FORTALEZA*

Lic. Rodolfo A. Hidalgo
Secretario
Adm. y Finanzas

Que, en virtud al Art. 27 de la Ley N° 2051/03, que reza: el comité de Evaluación bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluara las ofertas y emitirá un dictamen que servirá como base para la adjudicación, dictamen en el que hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o rechazarlas: y (según al art. 28) con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicara al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tengan las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.

Que, el decreto 21909/03 Art.58 inc. 3 establece que: toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrá convertirse posteriormente en una oferta que se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y condiciones aquellas que carecía de este requisito originalmente y que tras la corrección de las desviaciones, reservas u omisiones significativas el oferente pretenda su aceptación.

Cynthia C. Rotela Zarza
Responsable Área de Presupuesto

De conformidad a la sección III, Criterios de Evaluación y Calificación del pliego de Bases y Condiciones, este comité de Evaluación tendrá en cuenta los requisitos establecidos en las Clausulas 28, 29 y 30 Sección I de las IAO. Además adoptara los criterios de evaluación establecidos en la Ley y en especial los Art. 60 y 61 del Reglamento.

Procediendo con la evaluación y atendiendo a lo establecido en el inciso "3" del Art. 61 del Decreto N° 21909/03 que dice: ***"se seleccionara provisoriamente a la oferta con el precio más bajo, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimento con otros requisitos de la licitación... Si***

dicha oferta cumple sustancialmente con todos los requerimientos será declarada como la a oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación". El análisis de las ofertas se basara únicamente en la evidencia documentadas requerida por el presente pliego de bases y condiciones.

Se Procedió a la apertura contando con la presencia de 1 (una) oferta perteneciente a la siguiente firma:

EMPRESA CONSTRUCTORA LA FORTALEZA. Con un presupuesto total de Gs: ***377.375.800. Guaraníes (trescientos setenta y siete millones trescientos setenta y cinco mil ochocientos***).

LOTES	*MONTO*
1	*37.737.580*
2	*37.737.580*
3	*37.737.580*
4	*37.737.580*
5	*37.737.580*
6	*37.737.580*
7	*37.737.580*
8	*37.737.580*
9	*37.737.580*
10	*37.737.580*
TOTAL	***377.375.800***

2- VERIFICACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS.

Dando cumplimiento a lo establecido en el **Art. 61**, se cotejan si sus ofertas contienen los documentos sustanciales solicitados en el anexo del llamado.

DOCUMENTOS SOLICITADOS	*CONSTRUCTORA LA FORTALEZA*
	Cumple/ No Cumple
A) ***Formulario de Oferta **** *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	*CUMPLE*
B) ***Garantía de Mantenimiento de Oferta**** *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	*CUMPLE*
C) ***Documentos legales***	
a. *Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	*CUMPLE*
b. *Fotocopia simple de la cédula tributaria (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 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.*	*CUMPLE*
d. *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. **	*CUMPLE*
e. *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.*	*CUMPLE*

Lic. Rodolfo A. Hidalgo V. Secretario Adm. y Finanzas

Cynthia C. Rotela Zeni Responsable Área de Presupuesto

f.	*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.*	*CUMPLE*
D)	***Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato.***	
i. *ii.* *iii.*	***Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;*** ***Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;*** ***Fotocopia Autenticada del Balance General de los 3 últimos años (2011, 2012 y 2013) anexo al Formulario 1.3 de Situación Financiera.***	*CUMPLE*
E)	***Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 2.1.***	
	• *Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada* • *Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.* • *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.* • *Copia/s de Recepción/es Definitivas de obras en calidad de contratista principal.*	*CUMPLE*
F)	***Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal***	
i. *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.* *Como mínimo deberá contar con un Director de Obras con experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.*	*CUMPLE*
G)	***Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos.***	
a) *b)* *c)* *d)*	*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.* *Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.* *Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2.* *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.*	*CUMPLE*

Lic. Rodolfo A. Hidalgo
Secretario
Adm. y Finanzas

3- *ANÁLISIS EN RELACIÓN A LA CAPACIDAD LEGAL.*

DOCUMENTOS SOLICITADOS	*CONSTRUCTORA LA FORTALEZA*
	Cumple/ No Cumple
• *El Oferente o cada parte deberá acreditar no estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar previstas en el Artículo 40, Ley N° 2051/03, al tiempo de la presentación de la oferta.*	*CUMPLE*

4- *ANÁLISIS EN RELACIÓN A LA CAPACIDAD FINANCIERA.*

CONSTRUCCTORA LA FORTALEZA

Cynthia C. Rotela Zena
Responsable Área de Presupuesto

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ (Deberá ser igual o mayor a 1)					
	Año 2011	*Año 2012*	*Año 2013*	*Coeficiente*	*Cumple/ No Cumple*
Activo Corriente	*859.402.471*	*495.050.850*	*345.865.300*	*1,846178902*	*Cumple*
Pasivo Corriente	*367.492.657*	*286.954.512*	*266.546.251*		

COEFICIENTE DE SOLVENCIA (Deberá ser igual o menor a 0,80)					
	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Coeficiente	Cumple/ No Cumple
Pasivo Total	367.492.657	286.954.512	266.546.251	0,520661989	Cumple
Activo Total	356.561.545	502.654.980	909.672.771		

ACTIVOS LIQUIDOS (Será del 50% del monto de la Oferta)					
	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Coeficiente	Cumple/ No Cumple
Activo Corriente	859.402.471	495.050.850	345.865.300	779.325.201	Cumple
Pasivo Corriente	367.492.657	286.954.512	266.546.251		

5- ***ANALISIS EN RELACION EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA:*** *de acuerdo al PBC se solicita "Copias de Contratos de Construcciones Similares a la Propuesta"*

EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	CONSTRUCTORA LA FORTALEZA
REQUISITOS MÍNIMOS	Cumple/ No Cumple
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior al **50% del total de la oferta presentada a la Gobernación de Canindeyú** • 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 (5) años señalado en el párrafo precedente. • Se evaluaran los años (2009-2010-2011-2012-2013)	CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS	CONSTRUCTORA LA FORTALEZA
REQUISITOS MÍNIMOS	Cumple/ No Cumple
• 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 3 contrato, durante los últimos diez 10 años, 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 V. 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. (a) Hasta un mínimo de tres (3) contratos similares (b) Un porcentaje superior de avance o la terminación total de las obras.	CUMPLE
"Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período [2012-2013] en las siguientes actividades clave: **1 Contrato de construcción de SSHH baños sexados.** **1 Contrato de construcción de aulas.** **1 Contrato de reparaciones varias.** **1 Contrato de construcción de obras civiles.**	CUMPLE

Lic. Rodolfo A. Hidalgo V.
Secretario
Adm. y Finanzas

Cynthia C. Rotela Zena
Responsable Área de Presupuesto

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	*CONSTRUCTORA LA FORTALEZA*
REQUISITOS MÍNIMOS	*Cumple/ No Cumple*
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: ***Director de obras (ingeniero y/o Arquitecto) residente, con mínimo de 1 (un) año de experiencia en Dirección de obras de naturaleza similar*** *Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con **5 (cinco)** años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.*	*CUMPLE*

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	*CONSTRUCTORA LA FORTALEZA*
REQUISITOS MÍNIMOS	*Cumple/ No Cumple*
• *Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:* ***Ejemplo:*** ***Motoniveladora, Camión Tumba, equipos auxiliares de electricidad, reflectores, botas, cascos y sistemas de seguridad para trabajar en altura y otros y las demás maquinarias necesarias para la ejecución de la obra Herramientas de mano, necesarios para la obra, en cantidad y calidad adecuada*** • *Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.*	*CUMPLE*

6- *CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS*

Se adjunta el cuadro comparativo Anexo 2

7- *CONCLUSION Y RECOMENDACIÓN*

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 11 del Decreto Reglamentario N° 21.909/0, concordantes con los art. 26 y 27 de la ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", sustentando en las consideraciones previas y de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria para el presente llamado.

Por lo tanto, por lo aquí expuesto y habiendo cumplido con todo lo establecido en el artículo 28 de la Ley 2051/03de Contrataciones Públicas y su decreto Reglamentario en su Art. 63"criterios de Adjudicación" que dice, atendiendo a lo dispuesto en el Art. 28, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:

1. Cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones.
2. Tenga las calificaciones y Capacidades necesarias para ejecutar el contrato.
3. Presenta el precio evaluado como el más bajo.

En Base a lo expuesto en el presente informe, el comité de Evaluación recomienda adjudicar a la ***EMPRESA CONSTRUCTORA LA FORTALEZA*** por un monto total de Gs: ***377.375.800. Guaraníes (trescientos setenta y siete millones trescientos setenta y cinco mil ochocientos)***.

Lic. Rodolfo A. Hidalgo
Secretario
Adm. y Finanzas

Cynthia C. Rotela Zena
Responsable Área de Presupuesto

Por ser las ofertas más ventajosas para la institución, por cumplir con las especificaciones técnicas requeridas, condiciones legales y capacidad necesaria para responder a los compromisos asumidos.

Es nuestro dictamen, salvo mejor parecer.

Sr. Julio C. Melgarejo S.
Miembro comité de evaluación

Srita. Cynthia C. Rotela Z.
Miembro comité de evaluación

Lic. Rodolfo A. Hidalgo V.
Miembro comité de evaluación

GOBERNACIÓN DE CANINDEYÚ

Secretaría Administrativa y Financiera

Unidad Operativa de Contrataciones

ANEXO 2 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO : *CONSTRUCCION DE SSHH BAÑOS SEXADOS*

MODALIDAD : *LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA*

LOTE 1 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *COLEGIO NACIONAL REPUBLICA DE ESPAÑA - YBYRAROBANA*

Item	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920

32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				***37.737.580***

LOTE 2 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *ESCUELA N° 4755 SAN RAFAEL - MARQUETI - VILLA YGATIMI*

Item	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				***37.737.580***

LOTE 3 **OBRA:** UN BAÑO SEXADO

UBICACIÓN: ESCUELA N° 6906 SAN ANTONIO DE PADUA - SANTO DOMINGO - YBYRAROBANA

Item	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				**37.737.580**

LOTE 4 **OBRA:** UN BAÑO SEXADO

UBICACIÓN: SUPERVISION - NUEVA ESPERANZA

Ítem	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancin	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				**37.737.580**

LOTE 5 **OBRA:** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *SUPERVISION - CURUGUATY*

Ítem	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				

3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

LOTE 6 **OBRA:** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *SUPERVISION - YBYPYTA*

Ítem	Código	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				

7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

LOTE 7 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *COLEGIO NACIONAL NIÑO SALVADOR - YVYPYAHU - YASY CAÑY*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000

11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

LOTE 8 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

ESCUELA N° 3643 KO'E PORA

UBICACIÓN: *MARQUETI - VILLA YGATIMI*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500

14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

LOTE 9 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *ESCUELA N° 3698 EMILIO ESPINOZA - AGUA BLANCA - CORPUS CHRISTI*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000

18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				
21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barniz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
		TOTAL				***37.737.580***

LOTE 10 ***OBRA:*** *UN BAÑO SEXADO*

UBICACIÓN: *ESCUELA FORTUNA - COMUNIDAD INDIGENA - CURUGUATY*

Ítem	*Código*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	19,5	25.000	487.500
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	19,5	23.000	448.500
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	0,8	2.450.000	1.960.000
4	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	0,47	2.400.000	1.128.000
5.0		Muro de nivelación				
5	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	7,15	165.000	1.179.750
6	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	4	97.000	388.000
7.0		Aislación asfáltica				
7	72131601-003	a- de paredes	m2	8	28.000	224.000
8.0		Muros de elevación				
8	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	20,4	70.000	1.428.000
9	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	28,65	65.000	1.862.250
10	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	6	32.000	192.000
11.0		Techo				
11	72131601-007	a- De chapas de zinc con estructura metálica	m2	16,5	152.000	2.508.000
12.0		Revoques				
12	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	68,97	24.000	1.655.280
13	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	19,5	27.000	526.500
14	72131601-009	Piso alisado de cemento con color	m2	10,2	54.000	550.800
15	72131601-009	Piso guarda obra	m2	9,3	46.000	427.800
16.0		Aberturas de madera				
16	72131601-010	a- Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un	2	700.000	1.400.000
17	72131601-010	b-Puerta de 0,70 x 2,10 placa	un	2	350.000	700.000
18.0		Abertura metálicas				
18	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	0,48	280.000	134.400
19	72131601-004	Revestido de azulejos h= 1,20m	m2	44,8	62.000	2.777.600
20	72131601-004	Vidrios dobles	m2	0,48	125.000	60.000
21.0		Instalación sanitaria				

21	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.600.000	1.600.000
22	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	1.450.000	1.450.000
23	72131601-011	c- Lavatorio con grifería	un	2	460.000	920.000
24	72131601-011	d- Inodoro con cisterna y bajada	un	3	580.000	1.740.000
25	72131601-011	e- Cámara septica 1,20x 0,80 x 1,20	un	1	2.400.000	2.400.000
26	72131601-011	f- Pozo absorvente	un	1	6.200.000	6.200.000
27	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	750.000	750.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	2	110.000	220.000
29.0		Pintura				
29	72131601-012	a- De paredes al agua	m2	68,97	16.000	1.103.520
30	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	28,65	14.000	401.100
31	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,76	17.000	199.920
32	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	0,96	21.000	20.160
33	72131601-012	f- De techo al barníz	m2	16,5	13.000	214.500
34	72131601-013	Limpieza final	gl	1	480.000	480.000
TOTAL						***37.737.580***

TOTAL GENERAL	***377.375.800***

GOBERNACION XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYU · Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

.....

Julio C. Melgarejo S.

Encargado UOC