Salto del Guaira, 07 de Octubre de 2014.

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

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS
LPN N° 09 – "CONSTRUCCIÓN DE AULAS Y COCINAS COMEDOR (FONACIDE)"
ID PORTAL: 274.851.-

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 **03/10/2014** a las **7:30 hs**. el acto de apertura de sobres del Llamado "***CONSTRUCCIÓN DE AULAS Y COCINAS COMEDOR (FONACIDE)***", por la modalidad de Licitación Pública Nacional, 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 SATACC CONSULTORA*

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.

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 SATACC CONSULTORA. Con un presupuesto total de Gs: ***1.502.166.600. Guaraníes (un mil quinientos dos millones ciento sesenta y seis mil seiscientos).***

LOTES	*MONTO*
1	*140.550.000*
2	*140.550.000*
3	*69.355.000*
4	*69.355.000*
5	*69.355.000*
6	*69.355.000*
7	*69.355.000*
8	*69.355.000*
9	*69.355.000*
10	*69.355.000*
11	*69.355.000*
12	*69.355.000*
13	*69.355.000*
14	*114.540.400*
15	*114.540.400*
16	*114.540.400*
17	*114.540.400*
TOTAL	***1.502.166.600***

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	*SATACC CONSULTORA*
	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
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 su 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

3- ANÁLISIS EN RELACIÓN A LA CAPACIDAD LEGAL.

DOCUMENTOS SOLICITADOS	*SATACC CONSULTORA*
	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.*

SATTACC CONSULTORA

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ (Deberá ser igual o mayor a 1)					
	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Coeficiente	Cumple/ No Cumple
Activo Corriente	107.014.183	51.638.050	99.878.578	1,16946504	Cumple
Pasivo Corriente	150.000.000	70.013.336	1.054.248		

COEFICIENTE DE SOLVENCIA (Deberá ser igual o menor a 0,80)					
	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Coeficiente	Cumple/ No Cumple
Pasivo Total	173.560.800	70.013.336	1.054.248	0,22060709	Cumple
Activo Total	197.798.703	171.209.945	739.878.576		

ACTIVOS LIQUIDOS (Será del 50% del monto de la Oferta)					
	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Coeficiente	Cumple/ No Cumple
Activo Corriente	107.014.183	51.638.050	99.878.578	37.463.227	Cumple
Pasivo Corriente	150.000.000	70.013.336	1.054.248		

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	*SATACC CONSULTORA*
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	*SATACC CONSULTORA*
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 obras civiles*** ***1 Contrato de construcción de aulas y oficinas*** ***1 Contrato de reparaciones varias***	*CUMPLE*

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	*SATACC CONSULTORA*
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	*SATACC CONSULTORA*
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 SATACC CONSULTORA.*** Con un presupuesto total de Gs: ***1.502.166.600. Guaraníes*** (***un mil quinientos dos millones ciento sesenta y seis mil seiscientos***).

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 AULAS Y COCINAS COMEDOR (FONACIDE)
MODALIDAD : LICITACION PUBLICA NACIONAL

LOTE 1 **OBRA:** DOS AULAS

UBICACIÓN: ESC. BAS. Nº 3562 VIRGEN DE LOURDES KO'E PORA MARQUETI - VILLA YGATIMI

			SATACC CONSULTORA			
ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,7	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,9	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,8	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,2	110.000	1.012.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161	55.000	8.855.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,5	35.000	402.500
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146	265.000	38.690.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322	20.000	6.440.000
12		Recuadro de vigas	ml	28	15.000	420.000
13		Recuadro de pilares	ml	26	15.000	390.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119	20.000	2.380.000
15		Piso ceramico	m2	119	65.000	7.735.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66	35.000	2.310.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,3	20.000	846.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2	450.000	900.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2	850.000	1.700.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,2	390.000	7.488.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40	65.000	2.600.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	35.000	2.170.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1	1.500.000	1.500.000
25		Tablero General	un	1	100.000	100.000
26		Boca de luz	un	12	41.000	492.000
27		Toma corriente	un	8	40.000	320.000
28		Ventilador de techo	un	4	450.000	1.800.000
29		Línea para ventilador	un	4	30.000	120.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8	100.000	800.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4	80.000	320.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS				
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,2	65.000	1.248.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2	1.000.000	2.000.000
34.0	72131601-012	PINTURA DE:				
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146	38.500	5.621.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322	38.500	12.397.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,2	38.500	739.200
37.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
38.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.500.000	2.500.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	1.324.300	1.324.300
		TOTAL				140.550.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE CANINDEYÚ · Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

LOTE 2 **OBRA:** DOS AULAS

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 2474 SAN BLAS TENDAL 11 DE SETIEMBRE - VILLA YGATIMI*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,7	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,9	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,8	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,2	110.000	1.012.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161	55.000	8.855.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,5	35.000	402.500
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146	265.000	38.690.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322	20.000	6.440.000
12		Recuadro de vigas	ml	28	15.000	420.000
13		Recuadro de pilares	ml	26	15.000	390.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119	20.000	2.380.000
15		Piso ceramico	m2	119	65.000	7.735.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66	35.000	2.310.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,3	20.000	846.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2	450.000	900.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2	850.000	1.700.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,2	390.000	7.488.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40	65.000	2.600.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62	35.000	2.170.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1	1.500.000	1.500.000
25		Tablero General	un	1	100.000	100.000
26		Boca de luz	un	12	41.000	492.000
27		Toma corriente	un	8	40.000	320.000
28		Ventilador de techo	un	4	450.000	1.800.000
29		Línea para ventilador	un	4	30.000	120.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8	100.000	800.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4	80.000	320.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS				
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,2	65.000	1.248.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2	1.000.000	2.000.000
34.0	72131601-012	PINTURA DE:				
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146	38.500	5.621.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322	38.500	12.397.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,2	38.500	739.200
37.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
38.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.500.000	2.500.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	1.324.300	1.324.300
		TOTAL				**140.550.000**

LOTE 3 **OBRA:** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 5731 STA. LIBRADA KO'E PORA MARQUETI - VILLA YGATIMI*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: l incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 4 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 3043 MEDALLA MILAGROSA ARAUJO CUE - CURUGUATY*

ITEM Nº	*CODIGO DE CATALOGO*	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: l incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 5 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 5717 MANUEL ORTIZ GUERRERO ARAUJO CUE - CURUGUATY*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ · Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 6 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 3017 34 CURUGUATEÑOS (UDES) - CURUGUATY*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 7 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC BAS. Nº 2463 COL. YEPOPYJHY - CURUGUATY*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000

GOBERNACIÓN ÑEEMBUCÚ DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ - Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 8 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 2408 UNITED ESTATED OF AMERICA - YBYRAROBANA*

ITEM Nº	*CODIGO DE CATALOGO*	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				

GOBERNACIÓN AMAMBAY DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 9 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *COL. NACIONAL SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ - YBYRAROBANA*

ITEM Nº	*CODIGO DE CATALOGO*	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: l incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ · Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 10 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *COL. NACIONAL SAN LUIS DE GONZAGA - YBYRAROBANA*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 11 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 4558 SANTA LIBRADA - YBYRAROBANA*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000

GOBERNACION DEPARTAMENTO DE CAAZAPA - Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 12 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 5778 JUAN BARBOSA - CORPUS CHRISTI*

ITEM Nº	*CODIGO DE CATALOGO*	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				

GOBERNACION DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 13 **OBRA:** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 3698 DON EMILIO ESPINOZA - CORPUS CHRISTI*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION				
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				
24		Tablero General	un	1	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:				
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	22.000	5.280.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL - Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	854.900	854.900
		TOTAL				***69.355.000***

LOTE 14 ***OBRA:*** *UNA COCINA COMEDOR*

UBICACIÓN: *ESC. COL FORTUNA - CURUGUATY*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	10.000	937.400
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	93,74	12.000	1.124.880
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	a- Zapatas de H°A°	m3	1,84	1.500.000	2.760.000
4	72131601-004	b-Pilares de H°A°	m3	2,34	1.500.000	3.510.000
5	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	2,6	1.500.000	3.900.000
6	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	1,7	1.500.000	2.550.000
7.0		Muro de nivelación				
7	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	28,8	125.000	3.600.000
8	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	45,4	45.000	2.043.000
9.0		Aislación asfáltica				
9	72131601-003	a- de paredes	m2	21,4	35.000	749.000
10.0		Muros de elevación				
10	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	37,7	95.000	3.581.500
11	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	136	45.000	6.120.000
12	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	50,7	55.000	2.788.500
13.0		Pilares de ladrillo común				
13	72131601-015	a- De 0,35 x 0,35 visto	ml	5,2	450.000	2.340.000
14.0		Techo				
14	72131601-007	a- De chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	118	170.000	20.060.000
15.0		Revoques				
15	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	211,4	20.000	4.228.000
16	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	89,7	20.000	1.794.000
17	72131601-009	Piso de baldoza calcárea	m2	89,7	65.000	5.830.500
18	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	62,5	35.000	2.187.500
19.0		Aberturas de madera				
19	72131601-010	a- Puerta de 1,10 x 2,10 tablero	un	1	980.020	980.020
20	72131601-010	b-Puerta de 0,80 x 2,10 placa	un	2	1.000.000	2.000.000
21.0		Abertura metálicas				
21	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	10,8	280.000	3.024.000
22	72131601-010	b- Puerta de 0,80 x 2,10	m2	1,68	500.000	840.000
23.0		Alfeizar de ventanas				
23	72131601-008	a- De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	32,4	95.000	3.078.000
24	72101601-002	Cielo raso de machimbre	m2	70	98.000	6.860.000
25	72131601-004	Revestido de azulejos	m2	12,6	125.000	1.575.000
26	72131601-004	Vidrios dobles	m2	12,6	72.000	907.200
27.0		Instalación sanitaria				
27	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.800.000	1.800.000
28	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	3.200.000	3.200.000
29	72131601-011	c- Pileta de cocina con griferia	gl	1	2.500.000	2.500.000
30	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	1.800.000	1.800.000
31	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	1	1.800.000	1.800.000
32.0		Pintura				
32	72131601-012	a- De paredes a la cal	m2	211,4	30.000	6.342.000
33	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	136	30.000	4.080.000
34	72131601-012	c- De Pilares vistos con antimoho	m2	7,28	30.000	218.400
35	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,3	30.000	339.000
36	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	25	30.000	750.000
37	72131601-013	Limpieza final	m2	93,7	25.000	2.342.500
		TOTAL				***114.540.400***

LOTE 15 ***OBRA:*** *UNA COCINA COMEDOR*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. 7995 SAN CAYETANO - CURUGUATY*

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	10.000	937.400
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	93,74	12.000	1.124.880
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	a- Zapatas de H°A°	m3	1,84	1.500.000	2.760.000
4	72131601-004	b-Pilares de H°A°	m3	2,34	1.500.000	3.510.000
5	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	2,6	1.500.000	3.900.000

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

6	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	1,7	1.500.000	2.550.000
7.0		Muro de nivelación				
7	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	28,8	125.000	3.600.000
8	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	45,4	45.000	2.043.000
9.0		Aislación asfáltica				
9	72131601-003	a- de paredes	m2	21,4	35.000	749.000
10.0		Muros de elevación				
10	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	37,7	95.000	3.581.500
11	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	136	45.000	6.120.000
12	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	50,7	55.000	2.788.500
13.0		Pilares de ladrillo común				
13	72131601-015	a- De 0,35 x 0,35 visto	ml	5,2	450.000	2.340.000
14.0		Techo				
14	72131601-007	a- De chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	118	170.000	20.060.000
15.0		Revoques				
15	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	211,4	20.000	4.228.000
16	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	89,7	20.000	1.794.000
17	72131601-009	Piso de baldoza calcárea	m2	89,7	65.000	5.830.500
18	72131601-009	Zòcalo calcáreo	ml	62,5	35.000	2.187.500
19.0		Aberturas de madera				
19	72131601-010	a- Puerta de 1,10 x 2,10 tablero	un	1	980.020	980.020
20	72131601-010	b-Puerta de 0,80 x 2,10 placa	un	2	1.000.000	2.000.000
21.0		Abertura metálicas				
21	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	10,8	280.000	3.024.000
22	72131601-010	b- Puerta de 0,80 x 2,10	m2	1,68	500.000	840.000
23.0		Alfeizar de ventanas				
23	72131601-008	a- De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	32,4	95.000	3.078.000
24	72101601-002	Cielo raso de machimbre	m2	70	98.000	6.860.000
25	72131601-004	Revestido de azulejos	m2	12,6	125.000	1.575.000
26	72131601-004	Vidrios dobles	m2	12,6	72.000	907.200
27.0		Instalación sanitaria				
27	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.800.000	1.800.000
28	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	3.200.000	3.200.000
29	72131601-011	c- Pileta de cocina con griferia	gl	1	2.500.000	2.500.000
30	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	1.800.000	1.800.000
31	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	1	1.800.000	1.800.000
32.0		Pintura				
32	72131601-012	a- De paredes a la cal	m2	211,4	30.000	6.342.000
33	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	136	30.000	4.080.000
34	72131601-012	c- De Pilares vistos con antimoho	m2	7,28	30.000	218.400
35	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,3	30.000	339.000
36	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	25	30.000	750.000
37	72131601-013	Limpieza final	m2	93,7	25.000	2.342.500
		TOTAL				***114.540.400***

LOTE 16 ***OBRA:*** UNA COCINA COMEDOR

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 4032 VIRGEN DE FATIMA - CURUGUATY*

ITEM Nº	*CODIGO DE CATALOGO*	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	10.000	937.400
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	93,74	12.000	1.124.880
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	a- Zapatas de H°A°	m3	1,84	1.500.000	2.760.000
4	72131601-004	b-Pilares de H°A°	m3	2,34	1.500.000	3.510.000
5	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	2,6	1.500.000	3.900.000
6	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	1,7	1.500.000	2.550.000
7.0		Muro de nivelación				
7	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	28,8	125.000	3.600.000
8	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	45,4	45.000	2.043.000
9.0		Aislación asfáltica				
9	72131601-003	a- de paredes	m2	21,4	35.000	749.000
10.0		Muros de elevación				
10	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	37,7	95.000	3.581.500
11	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	136	45.000	6.120.000
12	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	50,7	55.000	2.788.500
13.0		Pilares de ladrillo común				
13	72131601-015	a- De 0,35 x 0,35 visto	ml	5,2	450.000	2.340.000
14.0		Techo				
14	72131601-007	a- De chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	118	170.000	20.060.000
15.0		Revoques				
15	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	211,4	20.000	4.228.000
16	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	89,7	20.000	1.794.000
17	72131601-009	Piso de baldoza calcárea	m2	89,7	65.000	5.830.500
18	72131601-009	Zòcalo calcáreo	ml	62,5	35.000	2.187.500

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL CAAGUAZÚ - Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

19.0		Aberturas de madera				
19	72131601-010	a- Puerta de 1,10 x 2,10 tablero	un	1	980.020	980.020
20	72131601-010	b-Puerta de 0,80 x 2,10 placa	un	2	1.000.000	2.000.000
21.0		Abertura metálicas				
21	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	10,8	280.000	3.024.000
22	72131601-010	b- Puerta de 0,80 x 2,10	m2	1,68	500.000	840.000
23.0		Alfeizar de ventanas				
23	72131601-008	a- De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	32,4	95.000	3.078.000
24	72101601-002	Cielo raso de machimbre	m2	70	98.000	6.860.000
25	72131601-004	Revestido de azulejos	m2	12,6	125.000	1.575.000
26	72131601-004	Vidrios dobles	m2	12,6	72.000	907.200
27.0		Instalación sanitaria				
27	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.800.000	1.800.000
28	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	3.200.000	3.200.000
29	72131601-011	c- Pileta de cocina con griferia	gl	1	2.500.000	2.500.000
30	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	1.800.000	1.800.000
31	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	1	1.800.000	1.800.000
32.0		Pintura				
32	72131601-012	a- De paredes a la cal	m2	211,4	30.000	6.342.000
33	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	136	30.000	4.080.000
34	72131601-012	c- De Pilares vistos con antimoho	m2	7,28	30.000	218.400
35	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,3	30.000	339.000
36	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	25	30.000	750.000
37	72131601-013	Limpieza final	m2	93,7	25.000	2.342.500
		TOTAL				***114.540.400***

LOTE 17 ***OBRA:*** UNA COCINA COMEDOR

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 7662 LOMA CLAVEL - VILLA YGATIMI*

ITEM Nº	*CODIGO DE CATALOGO*	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1.0		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	10.000	937.400
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	93,74	12.000	1.124.880
3.0		Estructura de hormigón armado				
3	72131601-004	a- Zapatas de H°A°	m3	1,84	1.500.000	2.760.000
4	72131601-004	b-Pilares de H°A°	m3	2,34	1.500.000	3.510.000
5	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	2,6	1.500.000	3.900.000
6	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	1,7	1.500.000	2.550.000
7.0		Muro de nivelación				
7	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	28,8	125.000	3.600.000
8	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	45,4	45.000	2.043.000
9.0		Aislación asfáltica				
9	72131601-003	a- de paredes	m2	21,4	35.000	749.000
10.0		Muros de elevación				
10	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	37,7	95.000	3.581.500
11	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	136	45.000	6.120.000
12	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	50,7	55.000	2.788.500
13.0		Pilares de ladrillo común				
13	72131601-015	a- De 0,35 x 0,35 visto	ml	5,2	450.000	2.340.000
14.0		Techo				
14	72131601-007	a- De chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	118	170.000	20.060.000
15.0		Revoques				
15	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	211,4	20.000	4.228.000
16	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	89,7	20.000	1.794.000
17	72131601-009	Piso de baldoza calcárea	m2	89,7	65.000	5.830.500
18	72131601-009	Zòcalo calcáreo	ml	62,5	35.000	2.187.500
19.0		Aberturas de madera				
19	72131601-010	a- Puerta de 1,10 x 2,10 tablero	un	1	980.020	980.020
20	72131601-010	b-Puerta de 0,80 x 2,10 placa	un	2	1.000.000	2.000.000
21.0		Abertura metálicas				
21	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	10,8	280.000	3.024.000
22	72131601-010	b- Puerta de 0,80 x 2,10	m2	1,68	500.000	840.000
23.0		Alfeizar de ventanas				
23	72131601-008	a- De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	32,4	95.000	3.078.000
24	72101601-002	Cielo raso de machimbre	m2	70	98.000	6.860.000
25	72131601-004	Revestido de azulejos	m2	12,6	125.000	1.575.000
26	72131601-004	Vidrios dobles	m2	12,6	72.000	907.200
27.0		Instalación sanitaria				
27	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	1.800.000	1.800.000
28	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	3.200.000	3.200.000
29	72131601-011	c- Pileta de cocina con griferia	gl	1	2.500.000	2.500.000
30	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	1.800.000	1.800.000
31	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	1	1.800.000	1.800.000
32.0		Pintura				
32	72131601-012	a- De paredes a la cal	m2	211,4	30.000	6.342.000

GOBERNACIÓN ÑEEMBATÚ DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

33	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	136	30.000	4.080.000
34	72131601-012	c- De Pilares vistos con antimoho	m2	7,28	30.000	218.400
35	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,3	30.000	339.000
36	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	25	30.000	750.000
37	72131601-013	Limpieza final	m2	93,7	25.000	2.342.500
		TOTAL				***114.540.400***

TOTAL GENERAL	***1.502.166.600***

GOBERNACIÓN XV DEPARTAMENTO DE CAMINOEYU
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC