GOBERNACIÓN DEL VII DEPARTAMENTO
ITAPÚA

RESOLUCIÓN N° 911 /2020

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA - PLURIANUAL. EN LA MODALIDAD LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2020. ID N° 385.116 ----------

Encarnación, 07 de diciembre de 2020.

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación N° 32 /2020 referente a la construcción de cocina comedor y obras complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa - Plurianual, y; ----------

CONSIDERANDO:

Que, resulta necesaria la construcción de cocina comedor y obras complementarias en diversas Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa. -----

Que, el presente llamado se encuentra ajustado a lo establecido en la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y el Decreto reglamentario N° 2992/19. ----------

Que, la Ley Orgánica Departamental N° 426/1994. "Que establece la Carta Orgánica del Gobierno Departamental" dispone deberes y atribuciones del Gobernador, en su Art. 17) Inc. d): Dictar las Resoluciones departamentales necesarias para el ejercicio de sus funciones. ----------

POR TANTO y en uso de sus legítimas atribuciones, ----------

EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA

RESUELVE:

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204811 - Correo electrónico: general@itapua.gov.py
Avda. Cnel. Luis Irrazábal entre Capitán Pedro Juan Caballero y Sargento Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay
www.itapua.gov.py

ARTÍCULO 1º: ADJUDICAR en el presente llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2020 para la CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA - PLURIANUAL, ID N° 385.116; a favor de la EMPRESA DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A por el monto total de su oferta para cada lote que se detalla seguidamente,** conforme a las especificaciones técnicas y planilla de cómputo que se anexa a la presente Resolución y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 52 /2020 del Comité de Evaluación.----------

Para el LOTE N° 1 por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 319.000.000 (trescientos diecinueve millones).

Para el LOTE N° 2 por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 318.910.000 (trescientos dieciocho millones novecientos diez mil).

Para el LOTE N° 3 por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 318.100.000 (trescientos dieciocho millones cien mil).

Para el LOTE N° 4 por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 160.749.000 (ciento sesenta millones setecientos cuarenta y nueve mil).

Para el LOTE N° 5 por el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 159.950.000 (ciento cincuenta y nueve millones novecientos cincuenta mil).

ARTÍCULO 2º: SUSCRIBIR el **CONTRATO PLURIANUAL,** con la **EMPRESA DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A,** con RUC N° 80078069-8, **por el monto total de su oferta para cada lote detallado precedentemente,** en tres ejemplares de un mismo tenor.----------

ARTÍCULO 3º: COMUNICAR, a quienes corresponda, registrar, publicar y cumplido archivar. ----------

Lic. Erika Kufeld
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Abg. Juan Alberto Schmalko P.
Gobernador
Departamento de Itapúa

Teléfono: +595 71 204568 / Fax: +595 71 204811 - Correo electrónico: general@itapua.gov.py
Avda. Cnel. Luis Irrazábal entre Capitán Pedro Juan Caballero y Sargento Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay
www.itapua.gov.py

ANEXO A LA RESOLUCÓN N° 911 /2020

Planilla de Cómputo Métrico y precios. Licitación Pública Nacional N° 01/2020 Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con ID: 385116

LOTE NRO: 1

Construcción de Cocina Comedor , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

EMPRESA: **DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 2114 Bernardino Caballero	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	30.000	1.740.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		
2.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	350.000	5.425.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	85.000	4.488.000
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	85.000	4.275.500
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	250.000	300.000
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1		
5.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	40.000	960.000
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	20.000	1.006.000
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.000	14.500.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	14.000	700.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	100.000	800.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.000	210.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	170.000	20.060.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	65.000	1.365.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	65.000	2.307.500
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	75.000	8.250.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.000	6.762.000
11.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.000	260.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.000	714.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.000	793.800
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	30.000	2.790.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.000	2.325.000

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

13	72131601-009	Colocacion de pisos - Pisos y Zocalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	67.000	6.566.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	23.000	1.679.000
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	67.000	402.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	220.000	2.772.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	15.000	180.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	18.000	396.000
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	18.000	1.980.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	18.000	2.124.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.000	639.000
17	72102602-004	Colocacion de vidrios	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	600.000	600.000
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	280.000	1.960.000
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	320.000	320.000
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	550.000	550.000
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	550.000	550.000
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	400.000	400.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	90.000	180.000
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	90.000	270.000
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	70.000	700.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	90.000	180.000
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	75.000	300.000
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	85.000	170.000
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	70.000	280.000
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	110.000	880.000
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	120.000	120.000
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	160.000	160.000
18.26		Extintor 6 kg	Unidad	1	180.000	180.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	350.000	350.000

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	45.000	1.845.000
20.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	45.000	900.000
20.3		Rampa peatonal	Unidad	1	200.000	200.000
20.4		Escaleras de acceso	Unidad	1	200.000	200.000
20.5		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
20.6		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	200.000	200.000
20.7		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	400.000	400.000
20.8		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	616.500	616.500
20.9		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	350.000	350.000
20.10		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	950.000	950.000
20.11		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	27.000	2.970.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4.500	261.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
23	72131601-002	Preparacion de obra - Esc. Basica N° 7581 Virgen de Fátima	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	30.000	1.740.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	350.000	5.425.000
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	85.000	4.488.000
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	85.000	4.275.500
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
26	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	250.000	300.000
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	24	40.000	960.000
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	20.000	1.006.000
29	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación	Unidad	1		
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.000	14.500.000
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
29.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	14.000	700.000
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
30.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	100.000	800.000
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.000	210.000
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado -	Unidad	1		
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	170.000	20.060.000
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	65.000	1.365.000
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	65.000	2.307.500
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso-Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	75.000	8.250.000
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.000	6.762.000
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.000	260.000
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.000	714.000

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.000	793.800
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Milímetros cuadrados	93	30.000	2.790.000
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.000	2.325.000
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Pisos y zocalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	67.000	6.566.000
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	23.000	1.679.000
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	67.000	402.000
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	220.000	2.772.000
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	15.000	180.000
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	18.000	396.000
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	18.000	1.980.000
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	18.000	2.124.000
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.000	639.000
39	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	600.000	600.000
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	280.000	1.960.000
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	320.000	320.000
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	550.000	550.000
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	550.000	550.000
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	400.000	400.000
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	90.000	180.000
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	90.000	270.000
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	70.000	700.000
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	90.000	180.000
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	75.000	300.000
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	85.000	170.000
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	70.000	280.000
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	110.000	880.000
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	120.000	120.000
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	160.000	160.000
40.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	180.000	180.000
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	350.000	350.000

GOBERNACION DEL PARAGUARI
SECRETARÍA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DEL PARAGUARI
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
42	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Obras Complementarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	45.000	1.845.000
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	200.000	200.000
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	200.000	200.000
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	200.000	200.000
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	400.000	400.000
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	616.500	616.500
42.8		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	350.000	350.000
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	950.000	950.000
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	27.000	2.970.000
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado de obra	Metro lineal	58	4.500	261.000
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
					Precio Total	**319.000.000**

LOTE NRO: 2

Construcción de Cocina Comedor, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra -CUELA BÁSICA N° 2043 CARLOS A LOPEZ	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	30.000	1.740.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		
2.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	350.000	5.425.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	85.000	4.488.000
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	85.000	4.275.500
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
3.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
4	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	250.000	300.000
5	72131601-003	Cimiento -Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	40.000	960.000
6	72131601-006	Aislacion -Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	20.000	1.006.000
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.000	14.500.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	14.000	700.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	100.000	800.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.000	210.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	170.000	20.060.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	65.000	1.365.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	65.000	2.307.500
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	75.000	8.250.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.000	6.762.000
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.000	260.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.000	714.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.000	793.800
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	30.000	2.790.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.000	2.325.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	67.000	6.566.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	23.000	1.679.000
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1		
14.1		Revestido de Azulejos	Metros cuadrados	6	67.000	402.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	220.000	2.772.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	15.000	180.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	18.000	396.000
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	18.000	1.980.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	18.000	2.124.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.000	639.000
17	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	600.000	600.000
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	280.000	1.960.000
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	320.000	320.000
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	550.000	550.000
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	550.000	550.000
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	400.000	400.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	90.000	180.000
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	90.000	270.000
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	70.000	700.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	90.000	180.000
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	75.000	300.000
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	85.000	170.000
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	70.000	280.000
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	110.000	880.000
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	120.000	120.000
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	160.000	160.000
18.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	180.000	180.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	350.000	350.000
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	45.000	1.845.000
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	200.000	200.000
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	200.000	200.000
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	200.000	200.000
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	400.000	400.000
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	616.500	616.500
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	350.000	350.000
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	950.000	950.000
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	120	27.000	3.240.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4.500	261.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 2039 GRAL JOSE EDUVIGIS DIAZ	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	30.000	1.740.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
24	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		
24.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	350.000	5.425.000
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	85.000	4.488.000
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	85.000	4.275.500
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
26	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación :	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Unidad	1,2	250.000	300.000
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	40.000	960.000
28	72131601-006	Aislacion - Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	20.000	1.006.000
29	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.000	14.500.000
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
29.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	14.000	700.000
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
30.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	100.000	800.000
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.000	210.000
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	170.000	20.060.000
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	65.000	1.365.000
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	65.000	2.307.500
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso -Cielorrasos	Unidad	1		
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	75.000	8.250.000
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.000	6.762.000
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.000	260.000
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.000	714.000
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.000	793.800
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	30.000	2.790.000
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.000	2.325.000
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	67.000	6.566.000

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	23.000	1.679.000
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	67.000	402.000
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	220.000	2.772.000
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	15.000	180.000
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	18.000	396.000
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	18.000	1.980.000
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	18.000	2.124.000
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.000	639.000
39	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	600.000	600.000
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	280.000	1.960.000
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	320.000	320.000
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	550.000	550.000
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	550.000	550.000
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	400.000	400.000
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	90.000	180.000
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	90.000	270.000
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	70.000	700.000
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	90.000	180.000
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	75.000	300.000
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	85.000	170.000
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	70.000	280.000
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	110.000	880.000
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	120.000	120.000
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	160.000	160.000
40.26		Extintor de 6 kg	Unidad	1	180.000	180.000
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	350.000	350.000
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	45.000	1.845.000
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	200.000	200.000
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	200.000	200.000
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	200.000	200.000
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	400.000	400.000
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	616.500	616.500
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	350.000	350.000

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	950.000	950.000
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	130	27.000	3.510.000
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4.500	261.000
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
					Precio Total	**318.910.000**

LOTE NRO: 3

Construcción de Cocina Comedor, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo´i	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	30.000	1.740.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	350.000	5.425.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	85.000	4.488.000
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	85.000	4.275.500
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	250.000	300.000
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	40.000	960.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	20.000	1.006.000
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevaciòn	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.000	14.500.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	14.000	700.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	100.000	800.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.000	210.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	170.000	20.060.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	65.000	1.365.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	65.000	2.307.500
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	75.000	8.250.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.000	6.762.000
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.000	260.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.000	714.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.000	793.800
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	30.000	2.790.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.000	2.325.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	67.000	6.566.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	23.000	1.679.000
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	67.000	402.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		

GOBERNACION DEL ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DEL ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	220.000	2.772.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	15.000	180.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	18.000	396.000
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	18.000	1.980.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	18.000	2.124.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.000	639.000
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	600.000	600.000
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	280.000	1.960.000
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	320.000	320.000
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	550.000	550.000
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	550.000	550.000
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	400.000	400.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	90.000	180.000
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	90.000	270.000
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	70.000	700.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	90.000	180.000
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	75.000	300.000
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	85.000	170.000
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	70.000	280.000
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	110.000	880.000
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	120.000	120.000
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	160.000	160.000
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	180.000	180.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	350.000	350.000
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	45.000	1.845.000
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	200.000	200.000
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	200.000	200.000
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	200.000	200.000
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	400.000	400.000
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	616.500	616.500
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	350.000	350.000
20.9		Puesta de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	950.000	950.000
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	27.000	2.970.000

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4.500	261.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	30.000	1.740.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	350.000	5.425.000
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.800.000	2.700.000
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	85.000	4.488.000
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	85.000	4.275.500
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	250.000	300.000
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	40.000	960.000
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	20.000	1.006.000
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.000	14.500.000
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	14.000	700.000
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	100.000	800.000
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.000	210.000
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	170.000	20.060.000
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	65.000	1.365.000
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	65.000	2.307.500
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	75.000	8.250.000
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.000	6.762.000
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.000	260.000
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.000	714.000
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.000	793.800
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	30.000	2.790.000
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.000	2.325.000
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	67.000	6.566.000
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	23.000	1.679.000
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	67.000	402.000
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	220.000	2.772.000
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	15.000	180.000
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	18.000	396.000
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	18.000	1.980.000
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	18.000	2.124.000

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.000	639.000
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	600.000	600.000
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	280.000	1.960.000
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	320.000	320.000
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	550.000	550.000
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	550.000	550.000
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	400.000	400.000
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	90.000	180.000
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	90.000	270.000
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	70.000	700.000
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	90.000	180.000
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	75.000	300.000
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	85.000	170.000
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	70.000	280.000
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	110.000	880.000
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	120.000	120.000
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	160.000	160.000
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	180.000	180.000
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	350.000	350.000
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	45.000	1.845.000
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	200.000	200.000
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	200.000	200.000
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	200.000	200.000
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	400.000	400.000
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	616.500	616.500
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	350.000	350.000
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	950.000	950.000
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	27.000	2.970.000
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4.500	261.000
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
					Precio Total	**318.100.000**

LOTE NRO: 4

Construcción de Cocina Comedor, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-001	Preparacion de obra - Esc. Básica N° 7580 Maka	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700

GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
1.4		Destronque de arboles	Unidad	8	128.000	1.024.000
1.5		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	30.000	1.740.000
1.6		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
1.7		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
2	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	350.000	5.425.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado -Estructura H° A°	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	85.000	4.488.000
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	85.000	4.275.500
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
4	72131601-005	Mamposteria - Muros de Nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	250.000	300.000
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	40.000	960.000
6	72131601-006	Aislacion - Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	20.000	1.006.000
7	72131601-005	Mamposteria - Muros de Elevación	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.000	14.500.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	14.000	700.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	100.000	800.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.000	210.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	170.000	20.060.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	65.000	1.365.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	65.000	2.307.500
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso - Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de l	Metros cuadrados	110	75.000	8.250.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.000	6.762.000
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.000	260.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.000	714.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.000	793.800
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	30.000	2.790.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.000	2.325.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	67.000	6.566.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	23.000	1.679.000
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	67.000	402.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	220.000	2.772.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	15.000	180.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	18.000	396.000
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	18.000	1.980.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	18.000	2.124.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.000	639.000
17	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	600.000	600.000
18.2		Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	280.000	1.960.000

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	320.000	320.000
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	550.000	550.000
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	550.000	550.000
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	400.000	400.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	90.000	180.000
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	90.000	270.000
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	70.000	700.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	90.000	180.000
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	75.000	300.000
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	85.000	170.000
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	70.000	280.000
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	110.000	880.000
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	120.000	120.000
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	160.000	160.000
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	180.000	180.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	350.000	350.000
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Obras Coimplementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	45.000	1.845.000
20.2		Caminero alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15	45.000	675.000
20.3		Rampa peatonal	Unidad	1	200.000	200.000
20.4		Escaleras de acceso	Unidad	1	200.000	200.000
20.5		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
20.6		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	200.000	200.000
20.7		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	400.000	400.000
20.8		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	616.500	616.500
20.9		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	350.000	350.000
20.10		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	950.000	950.000
20.11		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	27.000	2.970.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4.500	261.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
					Precio Total	**160.749.000**

LOTE NRO: 5

Construcción de Cocina Comedor, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 7581 YAKA MARANGATU	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	30.000	1.740.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
2	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	350.000	5.425.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	85.000	4.488.000
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	85.000	4.275.500
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
3.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	250.000	300.000
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	40.000	960.000
6	72131601-006	Aislacion -Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	20.000	1.006.000
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.000	14.500.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	14.000	700.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	100.000	800.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.000	210.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	170.000	20.060.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	65.000	1.365.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	65.000	2.307.500
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	75.000	8.250.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.000	6.762.000
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.000	260.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.000	714.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.000	793.800
12	72131601-009	Colocacion de pisos - Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	30.000	2.790.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.000	2.325.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - Pisos y zòcalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	67.000	6.566.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	23.000	1.679.000
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	67.000	402.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	220.000	2.772.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	15.000	180.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	18.000	396.000
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	18.000	1.980.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	18.000	2.124.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.000	639.000
17	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	600.000	600.000
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	280.000	1.960.000
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	320.000	320.000
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	550.000	550.000

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	550.000	550.000
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	400.000	400.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	90.000	180.000
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	90.000	270.000
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	70.000	700.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	90.000	180.000
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	75.000	300.000
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	85.000	170.000
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	320.000	640.000
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	70.000	280.000
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	110.000	880.000
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.300.000	1.300.000
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	120.000	120.000
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	160.000	160.000
18.26		Extintor de 6 kg.	Unidad	1	180.000	180.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	350.000	350.000
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	45.000	1.845.000
20.2		Caminero alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	45.000	900.000
20.3		Rampa peatonal	Unidad	1	200.000	200.000
20.4		Escaleras de acceso	Unidad	1	200.000	200.000
20.5		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
20.6		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	200.000	200.000
20.7		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	400.000	400.000
20.8		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	616.500	616.500
20.9		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	350.000	350.000
20.10		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	950.000	950.000
20.11		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	27.000	2.970.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4.500	261.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
					Precio Total	159.950.000

Monto Total de los Lotes Gs. 1.276.709.000

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay