GOBERNACIÓN DEL VII DEPARTAMENTO
ITAPÚA

RESOLUCIÓN N° 362 /2021

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS – AD REFERÉNDUM. ID N° 397.922. ----------

Encarnación, 02 de julio de 2021.

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación Nº 16/2021 referente a la Construcción de cocina comedor en Instituciones Educativas – Ad Referéndum, y; -------

CONSIDERANDO:

Que, resulta necesario el mejoramiento de la infraestructura edilicia en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa. ----------

Que, el presente llamado se encuentra ajustado a lo establecido en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y el Decreto reglamentario Nº 2992/19. ----------

Que, la Ley Orgánica Departamental Nº 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 Encarnacion - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnacion - 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 1°: ADJUDICAR en el presente llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2021 para la CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS – AD REFERÉNDUM, ID N° 397.922; a favor de la EMPRESA IMPACTO CONSTRUCTORA DE NOELIA ELISA LEDESMA OCAMPOS** conforme a la planilla de cómputo que se anexa a la presente Resolución y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 16/2021 del Comité de Evaluación.----------

- **Para el LOTE N° 1 el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 151.187.985 (ciento cincuenta y un millones ciento ochenta y siete mil novecientos ochenta y cinco).**

- **Para el LOTE N° 2 el monto total de su oferta que asciende a la suma de Gs. 151.492.029 (ciento cincuenta y un millones cuatrocientos noventa y dos mil veintinueve).**

ARTÍCULO 2°: SUSCRIBIR el **CONTRATO,** con la **EMPRESA IMPACTO CONSTRUCTORA DE NOELIA ELISA LEDESMA OCAMPOS**, con RUC N° 3005414-1, en tres ejemplares de un mismo tenor. ----------

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

Dra. 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 RESOLUCIÓN Nº 362/2021

Planilla de Computos Metricos y Precios

LOTE NRO: 1

Construcción de Cocina Comedor- Esc. Básica 3294 San Jorge, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	IMPACTO CONSTRUCTORA DE NOELA LEDESMA	
					Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	3517	351.700
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3960	371.210
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2279940	2.279.940
1.4		Vallado de Obra	Metro lineal	58	31163	1.807.454
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	579101	579.101
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	687898	687.898
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		
2.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	306246	4.746.813
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1439559	2.159.339
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	82622	4.362.442
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	76885	3.867.316
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1623253	1.379.765
3.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1623253	811.627
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1623253	486.976
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	151641	2.729.538
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	243595	292.314
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1		
5.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	44368	1.064.832
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	18659	938.548
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	89382	12.960.390
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	78343	2.742.005
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	11582	579.100
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	80613	644.904
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	59648	178.944
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	160245	18.908.910
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	48548	1.019.508
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	60541	2.149.206
10	72101601-002	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	73391	8.073.010
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23398	6.879.012
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	25621	256.210
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	6234	261.828
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	17641	666.830
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	33608	3.125.544
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	22938	2.133.234
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	65323	6.401.654
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	19621	1.432.333
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	60140	360.840
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	1164084	1.164.084
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	665059	1.330.118
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	229365	2.889.999
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	15683	4.610.802
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	14366	172.392
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	24633	541.926
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	19667	157.336
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	14155	1.387.190
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	21015	2.311.650
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	24633	2.906.694
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	17065	605.808
17	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	104097	1.311.622
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	593853	593.853
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	202983	1.420.881
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	262746	262.746
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	533230	533.230
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	521571	521.571
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	481321	481.321
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	102987	205.974
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	102987	308.961
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	115737	231.474
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	51853	518.530
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	70903	141.806
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	51840	207.360
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	73793	147.586

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnacion - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnacion - Paraguay

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	271557	543.114
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	271557	543.114
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	103869	103.869
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	67823	271.292
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	109824	878.592
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	405772	2.028.860
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	2997591	5.995.182
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	160743	803.715
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1378447	1.378.447
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	217697	217.697
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	113463	113.463
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	166058	166.058
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	873322	873.322
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	808734	808.734
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	338901	338.901
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	333849	333.849
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1460336	1.460.336
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2150932	2.150.932
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	59836	2.453.276
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	270754	270.754
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	270754	270.754
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	592566	592.566
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	275001	275.001
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	387015	387.015
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	823522	823.522
20.8		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	494147	494.147
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	1107578	1.107.578
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	60	39848	2.390.880
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4681	271.498
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	186331	186.331
					Precio Total	151.187.985

LOTE NRO: 2

Construcción de Cocina Comedor- Esc. Básica 5983 La Esperanza, 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	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	3517	351.700
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3960	371.210
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2279940	2.279.940
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	31163	1.807.454
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	579101	579.101
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	687898	687.898
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	306246	4.746.813
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1439559	2.159.339
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	82622	4.362.442
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	76885	3.867.316
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1623331	1.379.831
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1623331	811.666
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1623331	486.999
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	151641	2.729.538
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	243595	292.314
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	44368	1.064.832
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	18659	938.548
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	89382	12.960.390
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	78343	2.742.005
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	11582	579.100
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	80613	644.904
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	59648	178.944
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	160245	18.908.910
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	48548	1.019.508
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	60541	2.149.206
10	72101601-002	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	73391	8.073.010
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23398	6.879.012
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	25621	256.210
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	6234	261.828
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	17641	666.830
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	33608	3.125.544
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	22938	2.133.234
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	65323	6.401.654
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	19621	1.432.333

GOBERNACIÓN DEL ITAPÚA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DEL ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	60140	360.840
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	1164084	1.164.084
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	665059	1.330.118
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	229365	2.889.999
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	15683	4.610.802
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	14366	172.392
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	24633	541.926
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	19667	157.336
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	14155	1.387.190
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	21015	2.311.650
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	24633	2.906.694
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	17065	605.808
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	104097	1.311.622
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	593853	593.853
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	202983	1.420.881
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	262746	262.746
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	533230	533.230
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	521571	521.571
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	481321	481.321
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	102987	205.974
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	102987	308.961
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	115737	231.474
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	51853	518.530
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	73243	146.486
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	51840	207.360
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	73793	147.586
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	271557	543.114
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	271557	543.114
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	103869	103.869
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	67823	271.292
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	109824	878.592
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	405772	2.028.860
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	2997591	5.995.182
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	160743	803.715
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1378447	1.378.447
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	217697	217.697
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	113463	113.463
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	166058	166.058
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	873181	873.181
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	808734	808.734
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	338901	338.901
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	333849	333.849
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1460336	1.460.336
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2150932	2.150.932
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	59836	2.453.276
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	270754	270.754
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	570754	570.754
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	592566	592.566
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	275001	275.001
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	387015	387.015
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	823522	823.522
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	494147	494.147
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	1106954	1.106.954
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	60	39848	2.390.880
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	4681	271.498
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	186331	186.331
					Precio Total	151.492.029

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

PP.

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnacion - Paraguay