RESOLUCIÓN N° 1167 /2019

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3.771 GRAL. ROGELIO RIVAS BENÍTEZ DEL DISTRITO DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL, ID N° 371.390, EN LA MODALIDAD LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2019. ----------

Encarnación, 29 de noviembre de 2019.

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación Nº 44/2019 referente a la **Construcción de cocina comedor en la Escuela Básica N° 3.771 Gral. Rogelio Rivas Benítez del Distrito de Encarnación - Plurianual**, y; ----------.----------

CONSIDERANDO:

Que, resulta necesaria la construcción de una cocina comedor en la Escuela Básica N° 3.771 Gral. Rogelio Rivas Benítez del Distrito de Encarnación al efecto de dotar de la infraestructura necesaria para que los niños reciban una educación en un ambiente saludable.----------

Que, el presente llamado se encuentra ajustado a lo establecido en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y el Decreto reglamentario Nº 21.909/2003. ----------

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 1º: ADJUDICAR en el presente llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2019 para la CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3.771 GRAL. ROGELIO RIVAS BENÍTEZ DEL DISTRITO DE ENCARNACIÓN - PLURIANUAL, ID N° 371.390; por el monto total de Gs. 159.417.612 (ciento cincuenta y nueve millones cuatrocientos diecisiete mil seiscientos doce), a favor de la EMPRESA DEL ING. JORGE DIAZ LAVIGNE,** 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° 44/2019 del Comité de Evaluación.----------

ARTÍCULO 2º: SUSCRIBIR el **CONTRATO PLURIANUAL,** con la **EMPRESA DEL ING. JORGE DIAZ LAVIGNE,** con RUC N° 903416-1 por un monto total de **Gs. 159.417.612 (ciento cincuenta y nueve millones cuatrocientos diecisiete mil seiscientos doce),** 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 RESOLUCIÓN N° 1167 / 2019

PLANILLA DE COMPUTO METRICO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Construcción de cocina - comedor en la Escuela Básica N° 3.771 Gral. Rogelio Rivas Benítez del Distrito de Encarnación -

Ing. Jorge Díaz Lavigne

Ítem	Código Catálog	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	2.956	295.600
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.855	361.368
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.927.500	1.927.500
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	15.420	894.360
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo	Unidad Medida Global	1	771.000	771.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.028.000	1.028.000
1.7		Derrivo de arbol y corte de rama	Unidad Medida Global	1	321.250	321.250
2	72131601-003	Cimiento - Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	321.250	4.979.375
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Estructura de H° A°	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.927.500	2.891.250
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	77.100	4.070.880
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	77.100	3.878.130
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.927.500	1.638.375
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.927.500	963.750
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cuadrados	0,3	1.927.500	578.250
4	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	167.050	3.006.900
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	334.100	400.920
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	41.120	986.880
6	72131601-006	Aislacion- Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	15.420	775.626
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	83.525	12.111.125
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	77.100	2.698.500
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	15.420	771.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	96.375	771.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	77.100	231.300
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		a- 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 100X40mm, ángulos de 1/8x1", y correas perfil "C" 75X40mm.	Metros cuadrados	118	192.750	22.744.500
9.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	64.250	1.349.250
9.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	64.250	2.280.875
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
10.1		a- Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siglendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	102.800	11.308.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	25.700	7.555.800
11.2		b- De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	32.125	321.250
11.3		c- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	23.130	971.460
11.4		d- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	19.275	728.595
12	72131601-009	Colocacion de pisos - Contrapisos y carpetas	Unidad	1		
12.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	32.125	2.987.625
12.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.700	2.390.100
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
13.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	64.250	6.296.500
13.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	16.705	1.219.465
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos- a- De azulejos y/o cerámicas	Metros cuadrados	6	64.250	385.500
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		a- Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.413.500	1.413.500
15.2		b- Puerta de chapa doblada N° 20 de 0.80x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	963.750	963.750
15.3		c- Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	642.500	1.285.000
15.4		d- Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	269.850	3.400.110
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	20.560	6.044.640
16.2		b- De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	20.560	246.720
16.3		c- De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	23.130	508.860

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnacion - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnacion - Paraguay

PLANILLA DE COMPUTO METRICO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Construcción de cocina - comedor en la Escuela Básica N° 3.771 Gral. Rogelio Rivas Benítez del Distrito de Encarnación -

Ing. Jorge Díaz Lavigne

Ítem	Código Catálog	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
16.4		d- De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	23.130	185.040
16.5		e- De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con	Metros cuadrados	98	19.275	1.888.950
16.6		f- De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	25.700	2.827.000
16.7		g- De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	23.130	2.729.340
16.8		h- De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	19.275	684.263
17	72102602-004	Colocacion de vidrios Vidrios dobles de 4 mm.-	Metros cuadrados	12,6	102.800	1.295.280
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		a- Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad Medida Global	1	231.300	231.300
18.2		b- Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	77.100	925.200
18.3		c- Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	10	77.100	771.000
18.4		d- Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	4	77.100	308.400
19	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
19.1		a- Artefactos fluorescentes LED de 3 x 40 W	Unidad	1	192.750	192.750
19.2		b- Artefactos fluorescentes LED de 2 x 40 W	Unidad	8	128.500	1.028.000
19.3		c- Artefactos fluorescentes LED de 1 x 40 W	Unidad	3	89.950	269.850
19.4		d- Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro, llaves TM	Unidad	1	449.750	449.750
19.5		e- Ventilador de techo de 56 " de 7 velocidades	Unidad	2	449.750	899.500
20	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
20.1		a- Instalación de Agua Corriente	Unidad	1	1.285.000	1.285.000
20.2		b- Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	1.028.000	1.028.000
20.3		c- Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	642.500	642.500
20.4		d- Registro 40x40cm	Unidad	1	257.000	257.000
20.5		e- Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.542.000	1.542.000
20.6		f- Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.570.000	2.570.000
21	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
21.1		a- Guarda obra y caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	54,5	51.400	2.801.300
21.2		b- Rampa peatonal	Unidad	1	282.700	282.700
21.3		c- Escaleras de acceso	Unidad	1	282.700	282.700
21.4		d- Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	771.000	771.000
21.5		e- Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	385.500	385.500
21.6		f- Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	642.500	642.500
21.7		g- Puesto de medición definitivo trifasico con acometida de 3m y limitadora de hasta 45 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	2.184.500	2.184.500
21.8		h- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	130	25.700	3.341.000
21.9		i- Aire acondicionado de 24.000 BTU, instalacion con circuito independiente y accesorios	Unidad	1	5.140.000	5.140.000
22	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	6.425	372.650
23	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.498	449.800
						159.417.612

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA EL GOBERNADOR Encarnacion - Paraguay

ANEXO A LA RESOLUCIÓN Nº 1167 /2019

Construcción de cocina - comedor en la Escuela Básica N° 3.771 Gral. Rogelio Rivas Benítez del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 371390

Ing. Jorge Díaz Lavigne

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	2.956	295.600
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.855	361.368
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.927.500	1.927.500
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	15.420	894.360
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona	Unidad Medida Global	1	771.000	771.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.028.000	1.028.000
1.7		Derrivo de arbol y corte de rama	Unidad Medida Global	1	321.250	321.250
2	72131601-003	Cimiento - Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye exca	Metros cúbicos	15,5	321.250	4.979.375
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Estructura de H° A°	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.927.500	2.891.250
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	77.100	4.070.880
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	77.100	3.878.130
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.927.500	1.638.375
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.927.500	963.750
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cuadrados	0,3	1.927.500	578.250
4	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	167.050	3.006.900
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	334.100	400.920
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apison	Metros cúbicos	24	41.120	986.880
6	72131601-006	Aislacion- Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	15.420	775.626
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	83.525	12.111.125
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	77.100	2.698.500
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	15.420	771.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes p	Metro lineal	8	96.375	771.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	77.100	231.300
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		a- Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado	Metros cuadrados	118	192.750	22.744.500
9.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarroll	Metro lineal	21	64.250	1.349.250
9.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarro	Metro lineal	35,5	64.250	2.280.875
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
10.1		a- Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de	Metros cuadrados	110	102.800	11.308.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidró	Metros cuadrados	294	25.700	7.555.800
11.2		b- De viga de galerìa y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	32.125	321.250
11.3		c- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	23.130	971.460
11.4		d- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque	Metro lineal	37,8	19.275	728.595
12	72131601-009	Colocacion de pisos - Contrapisos y carpetas	Unidad	1		
12.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 1	Metros cuadrados	93	32.125	2.987.625
12.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.700	2.390.100
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
13.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	64.250	6.296.500
13.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	16.705	1.219.465

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

ANEXO A LA RESOLUCIÓN Nº 1167 /2019

Construcción de cocina - comedor en la Escuela Básica N° 3.771 Gral. Rogelio Rivas Benítez del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 371390

Ing. Jorge Díaz Lavigne

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos- a- De azulejos y/o cerámic	Metros cuadrados	6	64.250	385.500
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		a- Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble ho	Unidad	1	1.413.500	1.413.500
15.2		b- Puerta de chapa doblada N° 20 de 0.80x2.10 m c/ h	Unidad	1	963.750	963.750
15.3		c- Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes	Unidad	2	642.500	1.285.000
15.4		d- Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventil	Metros cuadrados	12,6	269.850	3.400.110
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y	Metros cuadrados	294	20.560	6.044.640
16.2		b- De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza	Metros cuadrados	12	20.560	246.720
16.3		c- De aberturas metálicas con base antioxido y esmal	Metros cuadrados	22	23.130	508.860
16.4		d- De aberturas de madera con base sellador y pintur	Metros cuadrados	8	23.130	185.040
16.5		e- De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de	Metros cuadrados	98	19.275	1.888.950
16.6		f- De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	25.700	2.827.000
16.7		g- De estructuras metalicas, vigas y correas, base anti	Metros cuadrados	118	23.130	2.729.340
16.8		h- De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y	Metro lineal	35,5	19.275	684.263
17	72102602-004	Colocacion de vidrios Vidrios dobles de 4 mm.-	Metros cuadrados	12,6	102.800	1.295.280
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		a- Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad Medida Global	1	231.300	231.300
18.2		b- Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	77.100	925.200
18.3		c- Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	10	77.100	771.000
18.4		d- Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	4	77.100	308.400
19	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
19.1		a- Artefactos fluorescentes LED de 3 x 40 W	Unidad	1	192.750	192.750
19.2		b- Artefactos fluorescentes LED de 2 x 40 W	Unidad	8	128.500	1.028.000
19.3		c- Artefactos fluorescentes LED de 1 x 40 W	Unidad	3	89.950	269.850
19.4		d- Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	449.750	449.750
19.5		e- Ventilador de techo de 56 " de 7 velocidades	Unidad	2	449.750	899.500
20	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
20.1		a- Instalación de Agua Corriente	Unidad	1	1.285.000	1.285.000
20.2		b- Instalación de grifería y pileta doble bacha de acer	Unidad Medida Global	1	1.028.000	1.028.000
20.3		c- Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye de	Unidad Medida Global	1	642.500	642.500
20.4		d- Registro 40x40cm	Unidad	1	257.000	257.000
20.5		e- Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria extern	Unidad Medida Global	1	1.542.000	1.542.000
20.6		f- Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.570.000	2.570.000
21	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
21.1		a- Guarda obra y caminero de alisado de cemento co	Metros cuadrados	54,5	51.400	2.801.300
21.2		b- Rampa peatonal	Unidad	1	282.700	282.700
21.3		c- Escaleras de acceso	Unidad	1	282.700	282.700
21.4		d- Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, pa	Unidad	1	771.000	771.000
21.5		e- Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	385.500	385.500
21.6		f- Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	642.500	642.500
21.7		g- Puesto de medición definitivo trifasico con acomet	Unidad	1	2.184.500	2.184.500
21.8		h- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de	Metro lineal	130	25.700	3.341.000
21.9		i- Aire acondicionado de 24.000 BTU, instalacion con	Unidad	1	5.140.000	5.140.000
22	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	6.425	372.650
23	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.498	449.800
						159.417.612

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARIA Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay