ADENDA Nº 3

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2013

"Construcción de Aulas con Baños en Instituciones Educativas con Fondos del Fonacide – Plurianual".

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Itapúa de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional Nº 03/2013 ***"Construcción de Aulas con Baños en Instituciones Educativas con Fondos del Fonacide – Plurianual"*** publica la presente Adenda Nº 3 que forma parte integral del Pliego de Bases y Condiciones y consiguientemente del cumplimiento formal para los potenciales oferentes.-

A 1.- EN LA SECCION I – DATOS DE LA LICITACION, se modifica el IAO 8.1 quedando de la siguiente manera

IAO 8.1	**Consultas: Unidad Operativa de Contrataciones-Gobernación de Itapúa** **Fecha tope de consultas: 22 de noviembre de 2013** **Hora tope de consultas:** *08:00 am* A la Atención de: *Derlis Fabián Mendoza; Encargado Unidad Operativa de Contrataciones* Dirección: **Avda. Irrazabal e/ Sto. Reverchón y Cptan. Caballero, Planta alta oficina 250** Ciudad: Encarnación, Paraguay Teléfono: *59571 - 205966* Fax: *59571 - 205966* Dirección de correo electrónico: uoc@itapua.gov.py

A 2.- EN LA SECCION VI – Formularios, se modifican los Lotes Nº 7, 9, 13,18 del Formulario Nº 1 Formulario de Ofertas, quedando de la siguiente manera.

LOTE Nº 7

7- SOLICITANTE: Colegio Nacional Gral. Bernardino Caballero – Arroyo Pora – Distrito de Cambyreta.-

BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 Y DIRECCION – UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS						
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	161,00		
		b- Replanteo	M2	161,00		
2.	55121727-002	Cartel de obras				
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00		
		b- Placa de obra para inauguración	GL.	1,00		
3	72131601-003	Fundaciones				

		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	35,00		
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelación	M3	2,00		
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevación	M3	2,00		
		c-Losa de Hº Aº sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	1,00		
		d-Vigas 0,20x0,45 y Dado 0,20x0,60	M3	5,00		
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				
		a- De 0,45 cm.	M2	8,00		
		b- De 0,30 cm.	M2	18,50		
		c- De 0,60 cm.	M2	2,00		
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	75,00		
7.	72131601-006	Aislación asfáltica :				
		a- De paredes	M2	15,00		
8.	72131601-005	Muros de elevación :				
		a- De 0,15 m ladrillo común para revocar	M2	14,00		
		b- De 0,30 m ladrillo común visto ambas caras	M2	65,00		
		c- De 0,30 m ladrillo común visto una cara	M2	35,00		
		e- De 0,15m ladrillo común visto a una cara	M2	101,50		
		f- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	22,00		
9.	72131601-004	Pilares :				
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	6,00		
10.	72131601-007	Techo :				
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8"	M2	200,00		
11	72131601-008	Revoques :				
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	260,00		
		b- De vigas y dado de HºAº	M2	40,00		
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	152,00		
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcárea roja 20x20	M2	152,00		
14.	72131601-009	Zócalo calcáreo rojo	ML	105,00		
15.	72101903-001	Aberturas metálicas :				
		a- Ventanas tipo balancines	M2	17,50		
16	72131601-010	Aberturas de madera				
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10	UN.	3,00		
		b- Puerta Placa de 0,80x2,10 m. con marcos de madera de 2" x 6"	UN	1,00		
16.	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
		a- De revoque 1 : 3 (cemento – arena)	ML	18,50		
17.	72131601-012	Pinturas :				

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

		a- De paredes al látex	M2	260,00		
		b- De pilares vistos con látex cerámico	UN	6,00		
		c- De viga y dado de HºAº al látex	M2	40,00		
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,50		
		e- De ladrillos vistos con látex cerámico	M2	205,00		
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	200,00		
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	16,00		
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintética	Ml	50,00		
18.	72102602-004	Vidrios dobles	M2	17,50		
19.	72131601-001	Instalación eléctrica				
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	9,00		
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	20,00		
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	21,00		
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	25,00		
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00		
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	10,00		
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	10,00		
20.	72131601-001	Artefactos eléctricos				
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	6,00		
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	8,00		
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	4,00		
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00		
		Tablero TC de 6 AG	Un.	3,00		
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	3,00		
		Ventilador de techo de 56"	Un.	10,00		
21.	72131601-001	Obras Exteriores de electricidad				
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00		
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre ensamblado de 4 x 6 mm2	Un.	1,00		
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 – 1"	Mts.	20,00		
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	45,00		
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00		
22.	72102602-002	Mobiliarios :				
		a- Pizarrones	UN.	2,00		
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 27				
		a- Canaletas Aéreas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	50,00		
24	72131601-013	Limpieza final	M2	161,00		
		TOTAL GENERAL				

GOBERNACION DEPARTAMENTAL
Unidad de Contrataciones

Lote Nº 9

9- SOLICITANTE: Escuela Básica Nº 1431 de Vacay Km 30 - DISTRITO DE Bella Vista.-

BLOQUE DE 1 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº c/ TEJAS						
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	64,00		
		b- Replanteo	M2	64,00		
2.	55121727-002	Cartel de obras				
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00		
		b- Placa de obra para inauguración	GL.	1,00		
3	72131601-003	Fundaciones				
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelación	M3	1,50		
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevación	M3	1,50		
		c-Losa de Hº Aº sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	0,50		
		d-Vigas 0,20x0,45 y Dado 0,20x0,60	M3	1,00		
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				
		a- De 0,45 cm.	M2	8,00		
		b- De 0,30 cm.	M2	15,00		
		c- De 0,60 cm.	M2	1,00		
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	47,00		
7.	72131601-006	Aislación asfáltica :				
		a- De paredes	M2	7,00		
8.	72131601-005	Muros de elevación :				
		a- De 0,15 m ladrillo común para revocar	M2	7,00		
		b- De 0,30 m ladrillo común visto ambas caras	M2	65,00		
		c- De 0,30 m ladrillo común visto una cara	M2	14,00		
		e- De 0,15m ladrillo común visto a una cara	M2	36,00		
		f- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	22,00		
9.	72131601-004	Pilares :				
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	3,00		
10.	72131601-007	Techo :				
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8"	M2	90,50		
11	72131601-008	Revoques :				
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	90,00		

GOBERNACION DEPARTAMENTAL ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00		
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcárea roja 20x20	M2	58,00		
14.	72131601-009	Zócalo calcáreo rojo	ML	34,00		
15.	72101903-001	Aberturas metálicas :				
		a- Ventanas tipo balancines	M2	7,00		
16	72131601-010	Aberturas de madera				
		b- Puerta tablero de madera con marcos de madera de 2"x6" de 1,20 x 2,10	UN.	1,00		
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00		
18	72131601-012	Pinturas :				
		a- De paredes al látex	M2	90,00		
		b- De pilares vistos con látex cerámico	UN	3,00		
		c- De viga y dado de Hº Aº con látex	M2	16,00		
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	7,00		
		e- De ladrillos vistos con látex cerámico	M2	112,00		
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	90,50		
		g- De puerta madera con barniz	M2	5,00		
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintética	Ml	25,00		
19	72102602-004	Vidrios dobles	M2	7,00		
20	72131601-001	Instalación eléctrica				
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	9,00		
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	13,00		
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	11,00		
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00		
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00		
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	4,00		
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	4,00		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos				
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	2,00		
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	4,00		
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	2,00		
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00		
		Tablero TC de 6 AG	Un.	1,00		
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00		
		Ventilador de techo de 56"	Un.	4,00		
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00		
22.	72102602-002	Mobiliarios :				
		a- Pizarrones	UN.	3,00		
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 27				

GOBERNACION DEPARTAMENTAL ITAPUA
Unidad Financiera de Contrataciones

		a- Canaletas Aéreas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	25,00		
24	72131601-013	Limpieza final	M2	64,00		
		TOTAL GENERAL				

Lote Nº 13

13- SOLICITANTE: Escuela Básica Nº 5246 San Roque González – Asentamiento Guarapay – Distrito de Carlos A. López.-

BLOQUE DE 1 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº c/ TEJAS						
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	64,00		
		b- Replanteo	M2	64,00		
2.	55121727-002	Cartel de obras				
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00		
		b- Placa de obra para inauguración	GL.	1,00		
3	72131601-003	Fundaciones				
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelación	M3	1,50		
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevación	M3	1,50		
		c-Losa de Hº Aº sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	0,50		
		d-Vigas 0,20x0,45 y Dado 0,20x0,60	M3	1,00		
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				
		a- De 0,45 cm.	M2	8,00		
		b- De 0,30 cm.	M2	15,00		
		c- De 0,60 cm.	M2	1,00		
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	47,00		
7.	72131601-006	Aislación asfáltica :				
		a- De paredes	M2	7,00		
8.	72131601-005	Muros de elevación :				
		a- De 0,15 m ladrillo común para revocar	M2	7,00		
		b- De 0,30 m ladrillo común visto ambas caras	M2	65,00		
		c- De 0,30 m ladrillo común visto una cara	M2	14,00		
		e- De 0,15m ladrillo común visto a una cara	M2	36,00		
		f- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	22,00		
9.	72131601-004	Pilares :				
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	3,00		
10.	72131601-	Techo :				

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

	007					
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8"	M2	90,50		
11	72131601-008	Revoques :				
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	90,00		
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00		
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcárea roja 20x20	M2	58,00		
14.	72131601-009	Zócalo calcáreo rojo	ML	34,00		
15.	72101903-001	Aberturas metálicas :				
		a- Ventanas tipo balancines	M2	7,00		
16	72131601-010	Aberturas de madera				
		b- Puerta tablero de madera con marcos de madera de 2"x6" de 1,20 x 2,10	UN.	1,00		
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00		
18	72131601-012	Pinturas :				
		a- De paredes al látex	M2	90,00		
		b- De pilares vistos con látex cerámico	UN	3,00		
		c- De viga y dado de H° A° con látex	M2	16,00		
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	7,00		
		e- De ladrillos vistos con látex cerámico	M2	112,00		
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	90,50		
		g- De puerta madera con barniz	M2	5,00		
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintética	MI	25,00		
19	72102602-004	Vidrios dobles	M2	7,00		
20	72131601-001	Instalación eléctrica				
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	9,00		
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	13,00		
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	11,00		
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00		
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00		
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	4,00		
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	4,00		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos				
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	2,00		
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	4,00		
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	2,00		
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00		
		Tablero TC de 6 AG	Un.	1,00		
		Tablero TCV para 4 llaves de	Un.	1,00		

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

		ventiladores				
		Ventilador de techo de 56"	Un.	4,00		
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00		
22.	72102602-002	Mobiliarios :				
		a- Pizarrones	UN.	3,00		
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 27				
		a- Canaletas Aéreas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	25,00		
24	72131601-013	Limpieza final	M2	64,00		
		TOTAL GENERAL				

Lote Nº 18

18 - SOLICITANTE: Escuela Básica Nº 5246 San Roque González – Asentamiento Guarapay – Distrito de Carlos A. López.-

BLOQUE DE 1 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº c/ TEJAS						
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	64,00		
		b- Replanteo	M2	64,00		
2.	55121727-002	Cartel de obras				
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00		
		b- Placa de obra para inauguración	GL.	1,00		
3	72131601-003	Fundaciones				
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelación	M3	1,50		
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevación	M3	1,50		
		c-Losa de Hº Aº sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	0,50		
		d-Vigas 0,20x0,45 y Dado 0,20x0,60	M3	1,00		
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				
		a- De 0,45 cm.	M2	8,00		
		b- De 0,30 cm.	M2	15,00		
		c- De 0,60 cm.	M2	1,00		
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	47,00		
7.	72131601-006	Aislación asfáltica :				
		a- De paredes	M2	7,00		
8.	72131601-005	Muros de elevación :				
		a- De 0,15 m ladrillo común para revocar	M2	7,00		
		b- De 0,30 m ladrillo común visto	M2	65,00		

		ambas caras				
		c- De 0,30 m ladrillo común visto una cara	M2	14,00		
		e- De 0,15m ladrillo común visto a una cara	M2	36,00		
		f- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	22,00		
9.	72131601-004	Pilares :				
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	3,00		
10.	72131601-007	Techo :				
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8"	M2	90,50		
11	72131601-008	Revoques :				
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	90,00		
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00		
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcárea roja 20x20	M2	58,00		
14.	72131601-009	Zócalo calcáreo rojo	ML	34,00		
15.	72101903-001	Aberturas metálicas :				
		a- Ventanas tipo balancines	M2	7,00		
16	72131601-010	Aberturas de madera				
		b- Puerta tablero de madera con marcos de madera de 2"x6" de 1,20 x 2,10	UN.	1,00		
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00		
18	72131601-012	Pinturas :				
		a- De paredes al látex	M2	90,00		
		b- De pilares vistos con látex cerámico	UN	3,00		
		c- De viga y dado de Hº Aº con látex	M2	16,00		
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	7,00		
		e- De ladrillos vistos con látex cerámico	M2	112,00		
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	90,50		
		g- De puerta madera con barniz	M2	5,00		
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintética	MI	25,00		
19	72102602-004	Vidrios dobles	M2	7,00		
20	72131601-001	Instalación eléctrica				
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	9,00		
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	13,00		
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	11,00		
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00		
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	6,00		
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	4,00		
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	4,00		

21	72131601-001	Artefactos eléctricos				
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	2,00		
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	4,00		
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	2,00		
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00		
		Tablero TC de 6 AG	Un.	1,00		
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00		
		Ventilador de techo de 56"	Un.	4,00		
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00		
22.	72102602-002	Mobiliarios :				
		a- Pizarrones	UN.	3,00		
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 27				
		a- Canaletas Aéreas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml.	25,00		
24	72131601-013	Limpieza final	M2	64,00		
		TOTAL GENERAL				

La Unidad Operativa de Contrataciones dará amplia difusión a la modificación y ampliación a través de los mismos medios utilizados para su conocimiento.-

Encarnación, 20 de Noviembre del 2013.-

GOBERNACION DEPARTAMENTAL ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

Derlis Fabián Mendoza
Encargado de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Itapúa