ADDENDA N° 1

POR LA CUAL SE MODIFICA UNA PARTE DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACION DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 09/2013 PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS – FONACIDE CORRESPONDIENTE A LA GOBERNACION DEL NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI.-

Paraguarí, 20 de noviembre de 2013

Se comunica a los oferentes interesados en participar en la presente Contratación, que el Pliego de Bases y Condiciones queda modificado de la siguiente manera:

Se modifican las IAO 8.1, 22.1 y 25.1 de la Sección I Datos de Licitación, quedando de la siguiente forma:

IAO 8.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: **Atención:** *UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES* **Dirección:** *GRAL. MORÍNIGO Y ASUNCIÓN Nº 510* **Ciudad:** *PARAGUARI,* PARAGUAY **Teléfono:** *0531-432211/432979* **Fax:** *0531-432595* **Dirección de correo electrónico:** *uocparaguari@gmail.com* **La fecha y hora límites para realizar consultas es:** *22 de noviembre de 2013, hasta las 12:00 hs.*
IAO 22.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: *UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES* Dirección: *GRAL. MORÍNIGO Y ASUNCIÓN Nº 510* Número del Piso/Oficina: *MESA DE ENTRADAS DE LA GOBERNACIÓN DE PARAGUARI* Ciudad: *PARAGUARI, PARAGUAY* Código postal: *NO SE APLICA* LA FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR LAS OFERTAS ES: Fecha: *29 de noviembre del 2013* Hora: *08:00 hs.*
IAO 25.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: *GRAL. MORÍNIGO Y ASUNCIÓN Nº 510* Número del Piso/Oficina: *SALÓN DE ACTOS DE LA GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ* Ciudad: *PARAGUARI, PARAGUAY* Fecha: *29 de noviembre de 2013* Hora: *08:15 hs.*

Los demás puntos de las IAO de esta sección quedan vigentes y se aplican a la fecha.

Se modifica el punto 1 Descripción de Obras de la Sección III Alcance de las obras, quedando de la siguiente forma:

1. Descripción de las obras

Construcción de obras en instituciones educativas conforme al siguiente detalle:

LOTE 1 – Zona A:
Construcción de 2 aulas en el Col. Nac. San Luis Gonzaga – Gral. Caballero
Construcción de sanitarios sexados en la Esc. N° 2778 Paraguay Japón de Yarigua'ami – Sapucai
Construcción de aula en la Esc. N° 155 Evarista Chamorro – Ybytymí
Construcción de aula en la Esc. N° 5377 Cerro San Antonio – Ybytymí
Construcción de aula en el Col. Nac. San Roque González de Ybyraity I – Escobar

LOTE 2 – Zona B:
Construcción de aula en la Esc. N° 2201 Francisco González Rodríguez de Syryka – Tebicuarymí
Construcción de aula en la Esc. N° 1397 Tte. 1° Martínez Miño – Tebicuarymí
Construcción de aula en el Col. Nac. Ing. Agr. Hernando Bertoni – La Colmena
Construcción de aula en el Col. Don Santo Damasco de Recoleta – Acahay

LOTE 3 – ZONA C:
Construcción de aula en el Centro N° 977 Educ. Bás. Bilingüe de Jóvenes y Adultos – Pirayú
Construcción de aula (1) en la Esc. N° 2027 Prof. Martín Molinas Cñía. Moquete – San Roque González
Construcción de aula (2) en la Esc. N° 2027 Prof. Martín Molinas Cñía. Moquete – San Roque González
Construcción de aula en la Esc. N° 686 Julio Frontanilla de Costa Primera – Paraguarí
Construcción de aula en la Esc. N° 2196 Prof. Alejandro Brítez Cñía. Ñandu'a – Yaguarón

LOTE 4 – ZONA D:
Construcción de aula en la Esc. N° 1368 Tranquilino Samaniego – Quyquyhó
Construcción de aula en el Col. Nac. Agustín Fernando de Pinedo – Quyquyhó
Construcción de aula en la Esc. N° 5391 San Roque González de la Colonia Ma. Antonia – Mbuyapey
Construcción de aula en el Col. Paz del Chaco Cñía. Yere – Caapucú

Los demás puntos de la Sección III quedan vigentes y se aplican a la fecha

Se modifica la planilla del Formulario N° 1 Carta de Oferta, quedando de la siguiente forma:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	UNID. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 1 – ZONA A						
Construcción de aula (1) en el Col. Nac. San Luis Gonzaga – Gral. Caballero						
1	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				

		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
2	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
3	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
4	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
5	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
6	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
7	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				

		Contrapiso de Hº de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
8	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
9	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
10	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada Nº 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
11	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
12	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula (2) en el Col. Nac. San Luis Gonzaga – Gral. Caballero						
13	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		

14	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
15	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
16	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
17	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
18	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
19	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		

20	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
21	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
22	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
23	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
24	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de sanitarios sexados en la Esc. N° 2778 Paraguay Japón de Yarigua'ami – Sapucai						
25	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Preparación de obra, limpieza replanteo y preparación de terreno.	gl	1,00		
		Cartel de Obra (oficial).	gl	1,00		
26	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Cimiento de piedra bruta. Incluye excavación.	m3	6,80		
27	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		Nivelación de 0.30	m2	8,28		

		Elevación de 0.15 con ladrillos prensados, terminación a la vista	m2	88,12		
		Pilar de mampostería	un	3,00		
28	72131601-006	**AISLACIÓN**				
		Aislación horizontal	ml	27,60		
29	72131601-008	**REVOQUES**				
		Revoque interior de paredes	m2	110,00		
		Exterior de viga de Hormigon	m2	6,50		
30	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas de Hº Aº para galería 20 x 35	m3	0,5		
31	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de cascotes	m2	26,00		
		Carpeta para piso cerámico	m2	26,00		
		Piso cerámico	m2	26,00		
		Zocalo exterior	ml	7,00		
32	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		Techo de tejas españolas sobre tejuelón	m2	34,00		
33	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta tipo tablero	un	2		
		Puerta tipo placa para box de baño	un	6		
		Abertura de cristal templado	un	2		
34	72131601-012	**PINTURAS**				
		Pintura interior con látex y enduido	m2	39,00		
		Exterior con silicona (para paredes a la vista). Incluye pilastras	m2	79,00		
35	72102304-005	**CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL**				
		Desagüe pluvial - canaletas y bajadas	gl	1		
36	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
		Instalación sanitaria. Incluye agua corriente, desagüe, registros, pozo ciego y cámara séptica	gl	1,00		

		Colocación de artefactos sanitarios, cisterna alta. Incluye grifería y llaves de paso.	gl	1,00		
37	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye llaves, interruptores y artefactos de iluminación	gl	1,00		
38	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en la Esc. N° 155 Evarista Chamorro – Ybytymí						
39	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
40	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
41	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
42	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
43	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		

		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
44	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
45	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
46	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
47	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
48	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
49	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		

50	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en la Esc. N° 5377 Cerro San Antonio – Ybytymí						
51	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
52	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
53	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
54	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
55	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
56	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				

		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
57	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
58	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
59	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
60	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
61	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
62	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en el Col. Nac. San Roque González de Ybyraity I – Escobar						
63	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				

		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
64	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
65	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
66	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
67	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
68	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
69	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				

		Contrapiso de Hº de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
70	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
71	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
72	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada Nº 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
73	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
74	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
LOTE 2 – ZONA B						
Construcción de aula en la Esc. N° 2201 Francisco González Rodríguez de Syryka – Tebicuarymí						
1	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		

		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
2	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
3	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
4	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
5	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
6	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
7	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		

		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
8	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
9	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
10	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
11	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
12	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en la Esc. N° 1397 Tte. 1° Martínez Miño – Tebicuarymí						
13	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
14	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		

15	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
16	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
17	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
18	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
19	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
20	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		

		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
21	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
22	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
23	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
24	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en el Col. Nac. Ing. Agr. Hernando Bertoni – La Colmena						
25	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
26	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
27	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		

28	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
29	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
30	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
31	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
32	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
33	72131601-012	**PINTURAS**				

		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
34	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
35	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
36	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en el Col. Don Santo Damasco de Recoleta – Acahay						
37	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
38	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
39	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
40	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		

		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
41	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
42	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
43	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
44	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
45	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		

		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
46	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
47	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
48	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
LOTE 3 – ZONA C						
Construcción de aula en el Centro N° 977 Educ. Bás. Bilingüe de Jóvenes y Adultos – Pirayú						
1	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
2	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
3	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
4	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		

		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
5	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
6	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
7	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
8	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
9	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		

		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
10	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
11	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
12	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula (1) en la Esc. N° 2027 Prof. Martín Molinas Cñía. Moquete – San Roque González						
13	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
14	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
15	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
16	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		

17	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
18	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
19	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
20	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
21	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
22	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				

		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
23	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
24	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula (2) en la Esc. N° 2027 Prof. Martín Molinas Cñía. Moquete – San Roque González						
25	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
26	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
27	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
28	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
29	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		

		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
30	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
31	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
32	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
33	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
34	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
35	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		

		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
36	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en la Esc. N° 686 Julio Frontanilla de Costa Primera – Paraguarí						
37	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
38	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
39	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
40	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
41	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		

		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
42	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
43	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
44	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
45	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
46	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
47	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
48	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		

Construcción de aula en la Esc. N° 2196 Prof. Alejandro Brítez Cñía. Ñandu'a – Yaguarón						
49	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
50	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
51	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
52	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
53	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
54	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		

		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
55	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
56	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
57	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
58	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
59	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
60	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
LOTE 4 – ZONA D						
Construcción de aula en la Esc. N° 1368 Tranquilino Samaniego – Quyquyhó						
1	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				

		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
2	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
3	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
4	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
5	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
6	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
7	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				

		Contrapiso de Hº de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
8	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
9	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
10	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada Nº 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
11	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
12	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en el Col. Nac. Agustín Fernando de Pinedo – Quyquyhó						
13	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		

14	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
15	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
16	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
17	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
18	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
19	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		

20	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
21	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
22	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
23	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
24	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en la Esc. N° 5391 San Roque González de la Colonia Ma. Antonia – Mbuyapey						
25	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
26	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
27	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				

		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
28	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
29	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
30	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
31	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
32	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		

		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
33	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
34	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
35	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
36	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
Construcción de aula en el Col. Paz del Chaco Cñía. Yere – Caapucú						
37	72131601-002	**PREPARACION DE LA OBRA**				
		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70		
		Replanteo de obras	m2	63,70		
		Cartel de Obra (oficial)	gl	1,00		
38	72131601-003	**CIMIENTO**				
		Excavación y carga de cimiento con pbc.	m3	14,00		
39	72131601-004	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**				
		Vigas y dado de Hº Aº	m3	0,82		
		Encadenado de H° A°	m3	2,17		
40	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				

		De 0,30	m2	7,50		
		De 0,45	m2	3,60		
		De 0,60	m2	0,60		
		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
		Aislación asfáltica de paredes	m2	6,40		
		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
		Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60		
41	72131601-008	**REVOQUES**				
		De 0.15 para revocar	m2	3,40		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30		
42	72131601-007	**CONSTRUCCIÓN DE TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,50		
		Viga de madera, con planchuela en la galería	gl	1,00		
43	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**				
		Contrapiso de H° de cascotes.	m2	58,00		
		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00		
		Zócalo calcáreo	ml	34,00		
44	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 1,20 x 2,10	un	1,00		
		Ventana tipo balancines	m2	6,84		
		Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	5,00		
45	72131601-012	**PINTURAS**				
		De paredes a la cal	m2	64,30		

		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
		De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
46	72101603-002	**COLOCACION DE CANALETAS**				
		Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo de 33	ml	23,00		
47	72131601-001	**INSTALACION ELÉCTRICA**				
		Instalación eléctrica. Incluye tablero, llaves interruptores, cableado gral.	gl	1,00		
		Artefactos de iluminación	un	8,00		
		Ventilador de techo	un	2,00		
48	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**	gl	1,00		
TOTAL GENERAL						

Los demás puntos del formulario quedan vigentes y se aplican a la fecha.

****

La presente adenda será considerada parte del Pliego de Bases y Condiciones en este procedimiento de Licitación, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 22º de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO PARAGUARI Unidad Operativa de Contrataciones

Marcelo D. Calonga
Jefe UOC