RESOLUCIÓN N° 1078 /2017.-

POR LA CUAL SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN Y SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS, BAÑOS SEXADOS Y COCINA COMEDOR EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y EDELIRA CON FONDOS DE FONACIDE, EN LA MODALIDAD LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, ID 333.887.----------

Encarnación, 01 de diciembre de 2017.-

VISTO:

El Dictamen del Comité de Evaluación N° 28 /17 para la **CONSTRUCCIÓN DE AULAS, BAÑOS SEXADOS Y COCINA COMEDOR EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y EDELIRA CON FONDOS DE FONACIDE**, y; .--

CONSIDERANDO:

Que, son necesarias las obras de referencia a los efectos de dotar de mayor comodidad a los alumnos de las instituciones educativas en cuestión. ----------

Que, el presente llamado se encuentra ajustado a lo establecido en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, reglamentada por el Decreto N° 21.909/03. ----------

Por tanto y en usos de sus legítimas atribuciones, conforme a las prescripciones de la Constitución Nacional de la República del Paraguaya y la Ley N° 426/1994 "Que establece la Carta Orgánica del Gobierno Departamental", .----------

EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA

RESUELVE:

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

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

ARTICULO 1°) ADJUDICAR en el presente llamado para la **CONSTRUCCIÓN DE AULAS, BAÑOS SEXADOS Y COCINA COMEDOR EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y EDELIRA CON FONDOS DE FONACIDE,** por el ítem N°1 Gs. 192.158.123 (ciento noventa y dos millones ciento cincuenta y ocho mil ciento veintitrés) y por el ítem N° 2 Gs. 294.264.744(doscientos noventa y cuatro millones doscientos sesenta y cuatro mil setecientos cuarenta y cuatro), totalizando la suma de GS. 486.422.867 (cuatrocientos ochenta y seis millones cuatrocientos veintidós mil ochocientos sesenta y siete), a la Empresa **JARITA SA representado por el Sr. Antonio Jara Vázquez,** conforme al cuadro con las especificaciones técnicas que se transcribe en la presente resolución; por los méritos y con los alcances indicados en el exordio del Dictamen N° 28/2017 del Comité de Evaluación en el llamado a Licitación Pública Nacional para la **CONSTRUCCIÓN DE AULAS, BAÑOS SEXADOS Y COCINA COMEDOR EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y EDELIRA CON FONDOS DE FONACIDE.**----

ARTICULO 2°) SUSCRIBIR el Contrato por un monto total de Gs. 486.422.867 (cuatrocientos ochenta y seis millones cuatrocientos veintidós mil ochocientos sesenta y siete), monto correspondiente a los ítems citados más arriba, con la Empresa **JARITA SA representado por el Sr. Antonio Jara Vázquez,** en tres ejemplares de un mismo tenor. ----------

ARTICULO 3°) COMUNICAR a quienes corresponda, registrar, publicar y cumplido archivar. ----------

Abg. Miman Fernández Franco
Secretaria General
Gobernación de Itapúa

Abg. Federico Rafael Vergara Agüero
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 - RESOLUCION N° 13 14/17-

Construcción de Aulas, Baños Sexados y Cocina Comedor en los Distritos de Bella Vista y Edelira con fondos de FONACIDE

Lote N ° 1

1.- SOLICITANTE:ESCUELA Nº 14.364 SANTA CLARA - BARRIO SANTA CLARA - DISTRITO DE BELLA VISTA

BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE H°A° C/ TEJAS

					JARITA SA	
N°	Código de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	2.975	284.827
		b- Replanteo	M2	95,74	3.613	345.909
2.	82101502-004	Cartel de obras				
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL	1,00	552.500	552.500
		b- Placa de obra para inauguracion	GL	1,00	722.500	722.500
3	72131601-003	Fundaciones				
		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	13,00	250.750	3.259.750
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.402.500	2.356.200
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.402.500	2.650.725
		c-Zapata Pilares de H°A°	M3	1,20	1.402.500	1.683.000
		d-Vigas de galeria de H°A°	M3	0,42	1.402.500	589.050
		e- Viga cumbrera de H°A°	M3	1,04	1.402.500	1.458.600
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	121.975	1.956.479
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	27.625	487.029
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :				
		a- De paredes	M2	46,10	24.225	1.116.773
8.	72131601-005	Muros de elevación :				
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	75.225	5.225.129
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	79.475	6.702.922
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	14.875	624.750
9.	72131601-005	Pilares :				
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	191.250	573.750
10.	72131601-007	Techo :				
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de H°A° Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	181.475	21.777.000
11	72131601-008	Revoques :				
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	24.225	3.367.275
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de H°A°	M2	50,29	26.775	1.346.515
		c- de pilares de H°A°	M2	5,38	25.075	134.904
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	89,74	24.225	2.173.952
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	53.125	4.767.438
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	15.725	879.028
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :				
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	212.500	2.677.500
16	72131601-010	Aberturas de madera				
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.147.500	1.147.500
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	977.500	977.500
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	722.500	1.445.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,80	15.725	638.435
18	72131601-012	Pinturas :				
		a- De paredes al latex	M2	139,00	15.725	2.185.775
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	79.475	238.425
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	15.725	790.810
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	19.975	285.243
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	15.725	1.323.102
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	19.975	2.397.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	19.125	108.439
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	MI	36,60	19.975	731.085
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60	100.000	1.260.000
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				
		a- Bocas de luz	UN	11,00	61.625	677.875
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	61.625	554.625
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	61.625	554.625
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.062.500	1.062.500
		e- Acometida	UN	1,00	1.615.000	1.615.000
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	89.250	178.500
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	97.750	782.000
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	106.250	106.250
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	267.750	803.250

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

22	72131601-011	Instalacion Sanitaria				
		Agua corriente				
		a- Bocas	UN	2,00	212.500	425.000
		b- Acometida	GL	1,00	552.500	552.500
		Desague Cloacal				
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	318.750	318.750
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.147.500	1.147.500
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	199.750	199.750
		d- Bocas	UN	2,00	212.500	425.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00	1.997.500	1.997.500
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	42.500	255.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	722.500	722.500
23	72102508-003	Revestimiento				
		a- de azulejos	M2	6,09	62.985	383.579
24	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	ML	36,60	53.975	1.975.485
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.000	95.740
		TOTAL COCINA-COMEDOR				96.074.742

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

2.- SOLICITANTE:ESCUELA Nº 1.430 ACA CARAYA - BARRIO ACA CARAYA - DISTRITO DE BELLA VISTA					JARITA SA	
BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS						
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
26	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	2.975	284.827
		b- Replanteo	M2	95,74	3.613	345.909
27	82101502-004	Cartel de obras				-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL	1,00	552.500	552.500
		b- Placa de obra para inauguracion	GL	1,00	722.500	722.500
28	72131601-003	Fundaciones				-
		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	13,00	250.750	3.259.750
29	72131601-004	Estructura de Hº Aº				-
		a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.402.500	2.356.200
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.402.500	2.650.725
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.402.500	1.683.000
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.402.500	589.050
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.402.500	1.458.600
30	72131601-005	Muros de nivelación :				-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	121.975	1.956.479
31	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	27.625	487.029
32	72131601-006	Aislación asfaltica :				-
		a- De paredes	M2	46,10	24.225	1.116.773
33	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	75.225	5.225.129
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	79.475	6.702.922
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	14.875	624.750
34	72131601-005	Pilares :				-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	191.250	573.750
35	72131601-007	Techo :				-
		a- De techo de chapas de zinc simi tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yyvrapyta 2"x 6" y vigas de Hº Aº Pend 45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	181.475	21.777.000
36	72131601-008	Revoques :				-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	24.225	3.367.275
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	26.775	1.346.515
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	25.075	134.904
37	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	89,74	24.225	2.173.952
38	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	53.125	4.767.438
39	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	15.725	879.028
40	72131601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	212.500	2.677.500
41	72131601-010	Aberturas de madera				-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.147.500	1.147.500
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	977.500	977.500
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	722.500	1.445.000
42	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	15.725	638.435
43	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M2	139,00	15.725	2.185.775
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	79.475	238.425
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	15.725	790.810
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	19.975	285.243
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	15.725	1.323.102
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	19.975	2.397.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	19.125	108.439
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	19.975	731.085
44	72102602-004	Vidrios dobles	M2	12,60	93.500	1.178.100
45	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-
		a- Bocas	UN	11,00	61.625	677.875
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	61.625	554.625
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	61.625	554.625
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.062.500	1.062.500
		e- Acometida	UN	1,00	1.615.000	1.615.000
46	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	89.250	178.500
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	97.750	782.000
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	106.250	106.250
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	300.000	900.000
47	72131601-011	Instalacion Sanitaria				-
		Agua corriente				-
		a- Bocas	UN	2,00	212.500	425.000
		b- Acometida	GL	1,00	552.500	552.500
		Desague Cloacal				-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	318.750	318.750
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.147.500	1.147.500
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	199.750	199.750
		d- Bocas	UN	2,00	212.500	425.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00	1.997.500	1.997.500
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	42.500	255.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	722.500	722.500

48	72102508-003	Revestimiento				-
		a- de azulejos	M2	6,09	60.000	365.400
49	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	53.975	1.975.485
50	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.125	107.708
		TOTAL COCINA-COMEDOR				96.083.381
						192.158.123

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

LOTE Nº 2

4.- SOLICITANTE: COLEGIO NACIONAL MADRE DEL PERPETUO SOCORRO - Km 72 - DISTRITO DE EDELIRA.-

BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - SECRETARIA Y DIRECCION - UTILIZANDO VIGA DE H°A°					JARITA SA	
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra				-
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	225,00	2.975	669.375
		b- Replanteo	M2	225,00	3.613	812.925
2.	82101502-004	Cartel de obras				-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	552.500	552.500
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	722.500	722.500
3	72131601-003	Fundaciones				-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	49,00	250.750	12.286.750
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	8,70	1.402.500	12.201.750
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	8,70	1.402.500	12.201.750
		c-Losa de H° A° sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	1,00	1.402.500	1.402.500
		d- Viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts y dado de H°A° 0,20x0,60mts	M3	5,40	1.402.500	7.573.500
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-
		a- De 0,45 cm.	M2	25,00	148.958	3.723.950
		b- De 0,30 cm.	M2	55,00	121.550	6.685.250
		c- De 0,60 cm.	M2	5,00	215.475	1.077.375
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	220,00	27,625	6.077.500
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :				-
		a- De paredes	M2	22,00	24.225	532.950
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,30 m para revocar	M2	75,00	121.975	9.148.125
		b- De 0,15 m para revocar	M2	45,00	75.225	3.385.125
		c- De 0,30 m visto una caras de ladrillos comunes	M2	37,00	126.225	4.670.325
		d- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	165,00	79.475	13.113.375
		e- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	39,00	14.875	580.125
9.	72131601-005	Pilares :				-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	8,00	191.250	1.530.000
10.	72131601-007	Techo :				
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta de 2"x 6" y vigas de H°A° Pend 45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	290,00	181.475	52.627.750
11	72131601-008	Revoques :				-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	350,00	24.225	8.478.750
		b- De vigas cumbrera de H°A° una capa	M2	18,10	26.775	484.628
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	210,00	24.225	5.087.250
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	210,00	53.125	11.156.250
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	135,00	15.725	2.122.875
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	25,00	212.500	5.312.500
		Aberturas maderas :				-
		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 1,20 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.147.500	4.590.000
		c- Puerta Placa de 0,80x2,10 m. con marcos de madera de 2" x 6" c/ herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	722.500	722.500
16.	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	23,50	15.725	369.538
17.	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M2	350,00	15.725	5.503.750
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	8,00	79.475	635.800
		c- De viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts al latex	M2	50,00	15.725	786.250
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	25,00	19.975	499.375
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	315,00	15.725	4.953.375
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	290,00	19.975	5.792.750
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	21,00	19.125	401.625
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	78,00	19.975	1.558.050
18.	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	M2	25,00	79.475	1.986.875
19.	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		Instalación del tablero TG de 6 AG	GL.	10,00	61.625	616.250
		Instalación de tableros de TS de 6 AG	GL.	18,00	61.625	1.109.250
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL.	18,00	61.625	1.109.250
		Alimentación de los circuitos de luces	GL.	23,00	61.625	1.417.375
		Alimentación de los circuitos de tomas	GL.	13,00	61.625	801.125
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL.	24,00	61.625	1.479.000
20.	72131601-001	Artefactos electricos				-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	12,00	106.250	1.275.000
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	4,00	97.750	391.000
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	7,00	89.250	624.750
		Tablero TG de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	561.000	561.000
		Tablero TS de 6 AG	Un.	3,00	297.500	892.500
		Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Un.	4,00	242.250	969.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	8,00	267.750	2.142.000

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay

21.	72131601-001	Obras Exteriores				-
		Alimentación del TG al TS c/ cable 2x6 mm	Mts.	20,00	29.325	586.500
		Alimentación del medidor al TG c/ cable NYY DE 2 X 6 mm2-subterraneo	Mts.	40,00	32.725	1.309.000
		Registro eléctrico 40 x 40 x 70	Un.	3,00	165.750	497.250
		Rampa y escalones de acceso	GL.	1,00	425.000	425.000
22.	72102602-002	Mobiliarios :				-
		a- Pizarrones	UN.	3,00	467.500	1.402.500
23	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 26	Ml.	78,00	49.725	3.878.550
24	72131601-013	Limpieza final	M2	230,00	940	216.200
		TOTAL AULAS				233.720.040

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

		1.- SOLICITANTE: ESCUELA BCA. Nº 7151 SAN ANTONIO DE PADUA - EDELIRA Km 72 - DISTRITO DE EDELIRA.-				
		BLOQUE DE BAÑOS SEXADOS				
		SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES				
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.Unit.	P. TOTAL
25	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	2.975	80.623
		b- Replanteo	M2	27,10	3.613	97.912
26	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	250.750	2.507.500
27	72131601-004	Estructura de Hº Aº :				-
		a- Encadenados de Hº Aº	M3	2,70	1.402.500	3.786.750
28	7213601-005	Muros de nivelación :				-
		a- De 0,30 cm.	M2	18,20	121.975	2.219.945
29	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,65	27.625	349.456
30	72131601-006	Aislación asfaltica :				-
		a- De paredes	M2	5,30	24.225	128.393
31	72131601-005	Muros de elevación :				-
		a- De 0,15 para revocar	M2	55,00	75.225	4.137.375
		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	79.475	3.814.800
		c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	ML	11,40	14.875	169.575
32	72131601-007	Techo :				-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta de 2"x 6" y vigas de Hº Aº Pend.45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	43,00	181.475	7.803.425
33	72131601-008	Revoques :				-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	24.225	3.924.450
34	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	22,00	24.225	532.950
35	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	53.125	1.168.750
36	72131601-009	Zocalo calcareo	ML.	2,60	15.725	40.885
37	72131601-010	Aberturas de madera :				-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	UN.	3,00	977.500	2.932.500
		b- Puerta placa tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	UN.	5,00	552.500	2.762.500
38	72131601-010	Aberturas metálicas :				-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	212.500	714.000
39	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	15.725	110.075
40	72131601-012	Pinturas :				-
		a- De paredes al latex	M2	66,00	15.725	1.037.850
		b- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	19.125	193.163
		c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	19.975	67.116
		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,00	15.725	754.800
		e- De maderamen de techo y machimbre con barniz	M2	43,00	19.975	858.925
		f- De Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en sintetico	ML	24,50	19.975	489.388
41	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	ML	24,50	49.725	1.218.263
42	72102508-003	Revestimientos :				-
		a- De azulejos/ceramicos	M2	97,50	62.985	6.141.038
43	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	M2	3,36	79.475	267.036
44	72131601-001	Instalación eléctrica				-
		a- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	GL.	9	61.625	554.625
		b- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm	ML	20	61.625	1.232.500
		c- Electroductos de los circuitos de luces	GL.	11	22.525	247.775
		d- Electroductos de los circuitos de tomas	GL.	2	61.625	123.250
		e- Electrodutos del circuito calefon ducha	GL.	4	61.625	246.500
45	72131601-001	Artefactos electricos				-
		a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	11	89.250	981.750
		b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	391.000	391.000
		c- Provision y montaje de calefon ducha	Un	1	157.250	157.250
46	72131601-011	Instalación sanitaria :				-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	3.825.000	3.825.000
		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	1.572.500	1.572.500
		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.125.000	2.125.000
47	72131601-013	Limpieza final	M2	27,00	28.819	778.113
		TOTAL BAÑOS SEXADOS				60.544.704
						294.264.744

GOBERNACION DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA
GOBERNADOR
Encarnación - Paraguay