Gobernación II Departamento San Pedro
Unidad Operativa de Contrataciones UOC
uocgobernacionsanpedro@hotmail.com
Telefono 0342 222039

Contrato N° 34/18

Entre la Gobernación de San Pedro, domiciliada en Gral. Díaz Esq. Jóvenes por la Democracia de la Ciudad de San Pedro de Ycuamandyyú, República del Paraguay, representada para este acto por **Miguel Sicinio Chilavert**, con Cédula de Identidad N° 795.983, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **MVZ Ingeniería,** domiciliada en la Calle Gonzalo Bulnes Nº 182 entre Mcal. López y Guido Spano de la, ciudad de Asunción República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. Miguel Vicente Zarate, con Cédula de Identidad N° 1.043.274, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE Construcción de Aulas y Baños– Fonacide **Lote 2** ", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Construcción de Aulas y Baños Fonacide.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes;

(a) El Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestario vinculado al Programa Anual de Contrataciones **(PAC). 349010**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 05/2018, convocado por la Gobernación de San Pedro, según resolución N°1760/18. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 2937/18

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051).

Lote 2- Construcción de Aulas Nueva Germania, Tacuati, Santa Rosa del Aguaray

Ítems 1- Escuela Basica Nº 2268 "Mercedes Silvera de Saiz". Distrito de Nueva Germania-. Pre Escolar.

Nº	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra				
1	82101502-007	Letrero de Obra	un	1,00	682.950	682.950
2	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	70,80	1.639	116.041
3	72131601-002	b- Replanteo	m2	70,80	7.512	531.850
4	72131601-002	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,72	454.025	8.045.323
		Estructura de H° A° :				
5	72131601-004	a- Viga cumbrera, Viga de galería y dados de H°A°	m3	1,29	2.122.882	2.738.518
6	72131601-004	b- Zapata y pilar de Hº Aº	m3	0,33	1.754.089	578.849
7	72131601-004	c- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	2,98	1.672.135	4.982.962
		Muros de nivelación :				
8	72131601-005	a- De 0,60 m. para pilares	m2	0,72	286.493	206.275
9	72131601-005	b- de 0.45 m.	m2	3,75	208.040	780.150
10	72131601-005	c- de 0.30 m.	m2	11,63	138.120	1.606.336
11	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	112.004	3.208.915
		Aislación asfáltica :				
12	72131601-006	a- Aislación horizontal	m2	18,51	73.212	1.355.154
13	72131601-006	b- De Cantero revoque hidrófugo y pintado con asfalto caliente	m2	3,54	65.017	230.160
		Muros de elevación :				
14	72131601-005	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	51,75	76.617	3.964.930
15	72131601-005	b- De 0.15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	m2	37,65	104.174	3.922.151
16	72131601-005	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	21,91	132.957	2.913.088
17	72131601-005	d- De 0.30 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	m2	31,72	182.115	5.776.688
18	72131601-005	e- Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	ml	4,00	47.397	189.588
19	72131601-005	f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1,00	116.604	116.604
20	72131601-005	g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	44,70	15.025	671.618
		Pilares :				
21	72131601-015	a- De 0,40 x 0,40 revocado con núcleo de Hº Aº	ml	9,20	190.449	1.752.131
		Techo :				
22	72131601-015	Tejas con tejuelones prensadas a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	94,20	221.235	20.840.337
		Revoques :				
23	72131601-009	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	215,38	33.465	7.207.692
24	72131601-009	b- De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40 m.	m2	9,20	58.665	539.718

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

25	72131601-009	c- De cantero con hidrófugo -exterior	m2	7,84	28.616	224.349
26	72131601-009	d- De viga cumbrera + viga galería y voladizo de encadenado	m2	22,08	45.006	993.732
27	72131601-009	e- De nivelación y de panderete encadenado inferior	m2	10,19	28.616	291.597
28	72131601-009	f- De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	ml	30,80	26.225	807.730
29	72131601-009	g- De mochetas	ml	42,80	27.591	1.180.895
30	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	67,29	34.182	2.300.107
31	72131601-009	Piso Calcáreo	m2	67,29	88.169	5.932.892
32	72131601-009	Zócalo Calcáreo	ml	36,70	47.226	1.733.194
		Aberturas de maderas :				
33	72131601-010	a-Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y herrajes	Un.	1,00	519.042	519.042
34	72131601-010	b-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco y herrajes	Un.	2,00	341.475	682.950
35	72131601-010	c-Puerta placa de abrir 090 x 2.10 c/marco y contramarco. (inclusivo)	Un.	1,00	546.360	546.360
		Aberturas metálicas :				
36	72131601-010	a- Puerta metálica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Un.	1,00	956.130	956.130
37	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	m2	5,10	300.498	1.532.540
38	72131601-010	c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	m2	9,00	286.839	2.581.551
		Pinturas :				
39	72131601-012	a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para látex (2 manos y lijado)	m2	134,16	18.593	2.494.437
40	72131601-012	b-De interior de paredes revocadas al látex	m2	134,16	18.662	2.503.694
41	72131601-012	c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal-Base para látex (2 manos y lijado)	m2	80,39	14.496	1.165.333
42	72131601-012	d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al látex	m2	80,39	15.930	1.280.613
43	72131601-012	e- Con látex en mampostería vista color cerámico	m2	68,03	15.930	1.083.718
44	72131601-012	f- De aberturas metálicas con sintético	m2	19,16	28.691	549.720
45	72131601-012	g- De madera al barniz con marco y contra marcos	m2	13,42	32.440	435.345
46	72131601-012	h- De tejuelones con barniz	M2	82,20	20.762	1.706.636
47	72131601-012	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	59,60	15.930	949.428
48	72131601-012	j- Pintura de viga cumbrera y viga de galería al látex	m2	22,08	15.930	351.734
49	72131601-012	k - Pintura de canaleta con antioxido y pintura sintética	ml	36,90	23.227	857.076
50	72131601-012	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	14,10	163.908	2.311.103
		Desagüe Pluvial				
51	72102304-007	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	36,90	49.172	1.814.447
52	72102304-007	Azulejado en baño	m2	30,57	66.383	2.029.328
53	72102304-007	Pizarrón fijo de 1,50 x 3,00 m. con marco y porta tiza	Un.	1,00	1.502.490	1.502.490
54	72102304-007	Grada de acceso frontal	Un.	1,00	251.599	251.599
55	72102304-007	Rampa Peatonal	Un.	1,00	444.191	444.191
56	72102304-007	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	23,04	39.953	920.517
		Instalación sanitaria				
57	72131601-011	a-Agua corriente - desagüe cloacal-cámara de Inspección y artef. sanitarios	GL.	1,00	7.512.450	7.512.450

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Gobernador

58	72131601-011	b- Cámara Séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	GL.	1,00	4.500.641	4.500.641
59	72131601-011	c- Guarda Obra	GL.	1,00	3.428.409	3.428.409
		Instalación eléctrica				
60	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	UN	6,00	68.295	409.770
61	72131601-001	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	UN	2,00	68.295	136.590
62	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	UN	10,00	79.222	792.220
63	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	UN	4,00	79.222	316.888
64	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	2,00	79.222	158.444
65	72131601-001	Alimentación de los circuitos de A.A	UN	4,00	204.885	819.540
66	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ducha eléctrica	UN	4,00	204.885	819.540
67	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00	34.148	853.700
		Artefactos eléctricos				
68	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	204.885	819.540
69	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Un.	5,00	109.272	546.360
70	72131601-001	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	136.590	136.590
71	72131601-001	Tablero TCV de 2 AG	Un.	1,00	54.636	54.636
72	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	Un.	4,00	327.816	1.311.264
73	72131601-001	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3,00	191.226	573.678
74	72131601-001	Extintor de 6 kilos	Un.	1,00	136.590	136.590
75	72131601-013	Limpieza final	m2	70,80	1.639	116.041
		SUB TOTAL				**139.335.395**

Ítems 2- Centro Educ. Infantil N°8100 "Virgen de Fátima- Distrito de Nva. Germania -. **Pre Escolar.**

Nº	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra				
76	82101502-007	Letrero de Obra	un	1,00	682.950	682.950
77	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	70,80	1.639	116.041
78	72131601-002	b- Replanteo	m2	70,80	7.512	531.850
79	72131601-002	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,72	454.025	8.045.323
		Estructura de H° A° :				
80	72131601-004	a- Viga cumbrera, Viga de galería y dados de H°A°	m3	1,29	2.122.882	2.738.518
81	72131601-004	b- Zapata y pilar de Hº Aº	m3	0,33	1.754.089	578.849
82	72131601-004	c- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	2,98	1.672.135	4.982.962
		Muros de nivelación :				
83	72131601-005	a- De 0,60 m. para pilares	m2	0,72	286.493	206.275
84	72131601-005	b- de 0.45 m.	m2	3,75	208.040	780.150
85	72131601-005	c- de 0.30 m.	m2	11,63	138.120	1.606.336
86	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	112.004	3.208.915
		Aislación asfáltica :				
87	72131601-006	a- Aislación horizontal	m2	18,51	73.212	1.355.154
88	72131601-006	b- De Cantero revoque hidrófugo y pintado con asfalto	m2	3,54	65.017	230.160

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

		caliente				
		Muros de elevación :				
89	72131601-005	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	51,75	76.617	3.964.930
90	72131601-005	b- De 0.15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	m2	37,65	104.174	3.922.151
91	72131601-005	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	21,91	132.957	2.913.088
92	72131601-005	d- De 0.30 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	m2	31,72	182.115	5.776.688
93	72131601-005	e- Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	ml	4,00	47.397	189.588
94	72131601-005	f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1,00	116.604	116.604
95	72131601-005	g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	44,70	15.025	671.618
		Pilares :				
96	72131601-015	a- De 0,40 x 0,40 revocado con núcleo de Hº Aº	ml	9,20	190.449	1.752.131
		Techo :				
97	72131601-015	Tejas con tejuelones prensadas a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	94,20	221.235	20.840.337
		Revoques :				
98	72131601-009	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	215,38	33.465	7.207.692
99	72131601-009	b- De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40 m.	m2	9,20	58.665	539.718
100	72131601-009	c- De cantero con hidrófugo -exterior	m2	7,84	28.616	224.349
101	72131601-009	d- De viga cumbrera + viga galería y voladizo de encadenado	m2	22,08	45.006	993.732
102	72131601-009	e- De nivelación y de panderete encadenado inferior	m2	10,19	28.616	291.597
103	72131601-009	f- De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	ml	30,80	26.225	807.730
104	72131601-009	g- De mochetas	ml	42,80	27.591	1.180.895
105	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	67,29	34.182	2.300.107
106	72131601-009	Piso Calcáreo	m2	67,29	88.169	5.932.892
107	72131601-009	Zócalo Calcáreo	ml	36,70	47.226	1.733.194
		Aberturas de maderas :				
108	72131601-010	a-Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y herrajes	Un.	1,00	519.042	519.042
109	72131601-010	b-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco y herrajes	Un.	2,00	341.475	682.950
110	72131601-010	c-Puerta placa de abrir 090 x 2.10 c/marco y contramarco. (inclusivo)	Un.	1,00	546.360	546.360
		Aberturas metálicas :				
111	72131601-010	a- Puerta metálica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Un.	1,00	956.130	956.130
112	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	m2	5,10	300.498	1.532.540
113	72131601-010	c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	m2	9,00	286.839	2.581.551
		Pinturas :				
114	72131601-012	a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para látex (2 manos y lijado)	m2	134,16	18.593	2.494.437
115	72131601-012	b-De interior de paredes revocadas al látex	m2	134,16	18.662	2.503.694
116	72131601-012	c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal-Base para látex (2 manos y lijado)	m2	80,39	14.496	1.165.333
117	72131601-012	d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al látex	m2	80,39	15.930	1.280.613

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

118	72131601-012	e- Con látex en mampostería vista color cerámico	m2	68,03	15.930	1.083.718
119	72131601-012	f- De aberturas metálicas con sintético	m2	19,16	28.691	549.720
120	72131601-012	g- De madera al barniz con marco y contra marcos	m2	13,42	32.440	435.345
121	72131601-012	h- De tejuelones con barniz	M2	82,20	20.762	1.706.636
122	72131601-012	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	59,60	15.930	949.428
123	72131601-012	j- Pintura de viga cumbrera y viga de galería al látex	m2	22,08	15.930	351.734
124	72131601-012	k - Pintura de canaleta con antioxido y pintura sintética	ml	36,90	23.227	857.076
125	72131601-012	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	14,10	163.908	2.311.103
		Desagüe Pluvial				
126	72102304-007	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	36,90	49.172	1.814.447
127	72102304-007	Azulejado en baño	m2	30,57	66.383	2.029.328
128	72102304-007	Pizarrón fijo de 1,50 x 3,00 m. con marco y porta tiza	Un.	1,00	1.502.490	1.502.490
129	72102304-007	Grada de acceso frontal	Un.	1,00	251.599	251.599
130	72102304-007	Rampa Peatonal	Un.	1,00	444.191	444.191
131	72102304-007	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	23,04	39.953	920.517
		Instalación sanitaria				
132	72131601-011	a-Agua corriente - desagüe cloacal-cámara de Inspección y artef. sanitarios	GL.	1,00	7.512.450	7.512.450
133	72131601-011	b- Cámara Séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	GL.	1,00	4.500.641	4.500.641
134	72131601-011	c- Guarda Obra	GL.	1,00	3.428.409	3.428.409
		Instalación eléctrica				
135	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	UN.	6,00	68.295	409.770
136	72131601-001	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	UN	2,00	68.295	136.590
137	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	UN	10,00	79.222	792.220
138	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	UN	4,00	79.222	316.888
139	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	2,00	79.222	158.444
140	72131601-001	Alimentación de los circuitos de A.A	UN	4,00	204.885	819.540
141	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ducha eléctrica	UN	4,00	204.885	819.540
142	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00	34.148	853.700
		Artefactos eléctricos				
143	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	204.885	819.540
144	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Un.	5,00	109.272	546.360
145	72131601-001	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	136.590	136.590
146	72131601-001	Tablero TCV de 2 AG	Un.	1,00	54.636	54.636
147	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	Un.	4,00	327.816	1.311.264
148	72131601-001	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3,00	191.226	573.678
149	72131601-001	Extintor de 6 kilos	Un.	1,00	136.590	136.590
150	72131601-013	Limpieza final	m2	70,80	1.639	116.041
		SUB TOTAL				**139.335.395**

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

Ítems 3- Colegio Nacional Ramón Vicente Talavera- Distrito de Tacuati-.

Nº	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra:				
151	82101502-007	Letrero de Obras	UN	1,00	682.950	682.950
152	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	3.825	243.653
153	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,70	8.878	565.529
154	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	454.025	6.356.350
		Estructura de H° A°:				
155	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	1.890.679	2.325.535
156	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.672.135	3.628.533
157	72131601-004	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00	116.604	116.604
		Muros de nivelación:				
158	72131601-005	a- De 0,45 m.	M2	3,60	208.040	748.944
159	72131601-005	b- De 0,30 m.	M2	7,50	138.120	1.035.900
160	72131601-005	c- De 0,60 m. para pilares	M2	0,60	272.834	163.700
161	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30	69.661	1.623.101
		Aislación asfáltica:				
162	72131601-006	a- De paredes	M2	6,40	57.873	370.387
		Muros de elevación:				
163	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,40	77.983	265.142
164	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,50	188.945	6.518.603
165	72131601-005	c- De 0,30 para revocar	M2	13,50	132.957	1.794.920
166	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82	106.906	3.401.749
167	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16,00	12.157	194.512
		Pilares:				
168	72131601-015	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6,60	189.758	1.252.403
		Techo :				
169	72131601-007	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	90,50	221.235	20.021.768
		Revoques:				
170	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00	27.591	1.683.051
171	72131601-008	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	16,00	45.006	720.096
172	72131601-008	c- Moldura lineal en balancines	ML.	38,80	24.859	964.529
173	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	M2	58,00	34.182	1.982.556
174	72131601-009	Piso Calcáreo	M2	58,00	81.339	4.717.662
175	72131601-009	Zócalo Calcáreo	ML.	34,00	33.567	1.141.278
		Aberturas metálicas:				
176	72131601-010	a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00	956.130	956.130
177	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	10,32	300.498	3.101.139
		Alfeizar de ventanas:				

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento * Gobernador *

178	72131601-010	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,60	12.771	326.938
		Pinturas:				
179	72131601-012	a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	61,00	14.496	884.256
180	72131601-012	b- De paredes revocadas al látex	M2	61,00	15.930	971.730
181	72131601-012	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,90	20.301	241.582
182	72131601-012	d- De viga cumbrera y galería al látex	M2	16,00	15.930	254.880
183	72131601-012	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32	32.788	338.372
184	72131601-012	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109,00	20.079	2.188.611
185	72131601-012	g- De tejuelones con barniz	M2	80,00	22.128	1.770.240
186	72131601-012	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	30.057	165.314
187	72131601-012	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	53,40	20.028	1.069.495
188	72131601-012	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23,00	21.752	500.296
189	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10,32	163.908	1.691.531
		Desagüe Pluvial:				
190	72102304-007	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	23,00	49.172	1.130.956
191	72102304-007	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20	40.294	773.645
		Instalación eléctrica				
192	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UN.	12,00	75.125	901.500
193	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	UN.	12,00	75.125	901.500
194	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	8,00	75.125	601.000
195	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	UN.	10,00	81.954	819.540
196	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	6,00	81.954	491.724
197	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	8,00	81.954	655.632
198	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	12,00	81.954	983.448
199	72131601-001	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	UN.	34,00	177.567	6.037.278
200	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	54.636	1.365.900
		Artefactos eléctricos:				
201	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2,00	204.885	409.770
202	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4,00	136.590	546.360
203	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2,00	81.954	163.908
204	72131601-001	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	163.908	163.908
205	72131601-001	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1,00	95.613	95.613
206	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	68.295	68.295
207	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00	327.816	1.311.264
208	72131601-001	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	UN.	3,00	204.885	614.655
209	72131601-009	Rampa peatonal	GL.	1,00	2.014.703	2.014.703
		Mobiliarios:				
210	72131601-008	a- Pizarrones	UN.	1,00	1.502.490	1.502.490
		Limpieza de Obras				
211	72131601-013	Limpieza final	M2	63,70	1.639	104.404
		SUB TOTAL				**98.637.460**

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

Ítems 4- 2 Aulas, Escuala Basica N°8103 "Maria Auxiliadora" – Distrito de Santa Rosa del Aguaray-

Nº	Código de catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra:				
212	82101502-007	Letrero de Obras	Un	1,00	615.113	615.113
213	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	124,70	5.464	681.361
214	72131601-002	b- Replanteo	M2	124,70	11.064	1.379.681
215	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	23,40	454.025	10.624.185
		Estructura de H° A°:				
216	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	2,32	1.890.679	4.386.375
217	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	3,72	1.792.334	6.667.482
218	72131601-004	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	2,00	119.063	238.126
		Muros de nivelación:				
219	72131601-005	a- De 0,45 m.	M2	5,50	221.699	1.219.345
220	72131601-005	b- De 0,30 m.	M2	13,10	169.536	2.220.922
221	72131601-005	c- De 0,60 m. para pilares	M2	0,90	286.493	257.844
222	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	69.661	3.204.406
		Aislación asfáltica:				
223	72131601-006	a- De paredes	M2	11,00	56.507	621.577
		Muros de elevación:				
224	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	20,05	110.501	2.215.545
225	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	6,70	87.144	583.865
226	72131601-005	c- De 0,30 para revocar	M2	51,50	146.616	7.550.724
227	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	64,00	115.102	7.366.528
228	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	32,00	11.883	380.256
		Pilares:				
229	72131601-015	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	11,00	232.101	2.553.111
		Techo :				
230	72131601-007	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	168,50	221.235	37.278.098
		Revoques:				
231	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	134,50	34.079	4.583.626
232	72131601-008	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	29,50	49.104	1.448.568
233	72131601-008	c- Moldura lineal en balancines	ML.	77,60	28.957	2.247.063
234	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	M2	115,00	38.279	4.402.085
235	72131601-009	Piso Calcáreo	M2	115,00	88.169	10.139.435
236	72131601-009	Zócalo Calcáreo	ML.	67,00	62.251	4.170.817
		Aberturas metálicas:				
237	72131601-010	a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	2,00	956.130	1.912.260
238	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	20,54	300.498	6.172.229
		Alfeizar de ventanas:				

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

239	72131601-010	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	51,20	12.566	643.379
		Pinturas:				
240	72131601-012	a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	134,50	14.496	1.949.712
241	72131601-012	b- De paredes revocadas al látex	M2	134,50	15.930	2.142.585
242	72131601-012	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	20,00	15.981	319.620
243	72131601-012	d- De viga cumbrera y galería al látex	M2	29,50	15.930	469.935
244	72131601-012	e- De balancines con pintura sintética	M2	20,54	32.788	673.466
245	72131601-012	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	160,00	17.347	2.775.520
246	72131601-012	g- De tejuelones con barniz	M2	149,00	24.859	3.703.991
247	72131601-012	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	11,00	32.788	360.668
248	72131601-012	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	98,26	20.028	1.967.951
249	72131601-012	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	43,50	23.227	1.010.375
250	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	20,54	163.908	3.366.670
		Desagüe Pluvial:				
251	72102304-007	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	43,50	49.172	2.138.982
252	72102304-007	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	27,70	43.026	1.191.820
		Instalación eléctrica				
253	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Un.	24,00	81.954	1.966.896
254	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	Un	24,00	81.954	1.311.264
255	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Un	16,00	88.784	1.775.680
256	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Un	20,00	88.784	1.065.408
257	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Un	12,00	88.784	1.420.544
258	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Un	16,00	68.295	1.639.080
259	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	Un	24,00	150.249	10.216.932
260	72131601-001	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Un	68,00	75.125	1.878.125
261	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	81.954	1.311.264
		Artefactos eléctricos:				
262	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	4,00	177.567	710.268
263	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	8,00	136.590	1.092.720
264	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	81.954	327.816
265	72131601-001	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	259.521	259.521
266	72131601-001	Tablero TC de 6 AG.	UN.	2,00	88.784	177.568
267	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	2,00	68.295	136.590
268	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UN.	8,00	320.000	2.560.000
269	72131601-001	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	UN.	3,00	187.593	562.779
270	72131601-009	Rampa peatonal	GL.	1,00	461.338	461.338
		Mobiliarios:				
271	72131601-008	a- Pizarrones	UN.	2,00	1.502.490	3.004.980
		Limpieza de Obras				
272	72131601-013	Limpieza final	M2	124,70	4.781	596.191

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Gobernador

SUB TOTAL	**180.965.895**

Precio Total Lote 2 son Gs. 558.274.145.-(Guaraníes Quinientos cincuenta y ocho millones doscientos setenta y cuatro mil ciento cuarenta y cinco)

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en los siguientes distritos: Nueva Germania, Tacuati, Santa Rosa del Aguaray.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).
Los pagos se realizaran dentro de los 10 días calendarios posterior a la presentación de factura y según disponibilidad de recursos de la institución, con las retenciones pertinentes estipuladas según Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas a través de la Dirección de Administración y Finanzas de la GSP

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
El contratista deberá presentar dentro de los 10 días calendarios posteriores a la firma del contrato una garantía de Fiel cumplimiento de contrato por el valor del 10 (diez) por ciento del monto total del contrato.
Realizada la aprobación del Presupuesto disponible se realizará el pago por el Anticipo, para lo cual el Contratista deberá presentar una Garantía de Anticipo por el 100% del valor del contrato.
Las mismas podrán ser:
a) Una póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay; o

b) Una garantía bancaria otorgada por un banco establecido en la República del Paraguay, y con autorización para operar emitida por el Banco Central del Paraguay.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).
Construcción de Aulas y Baños - Fonacide.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden *a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".*

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Pedro de Ycuamandyyú, República del Paraguay a los 13 días del mes de agosto del año 2018.

Miguel Vicente Zarate
MVZ Ingeniería

MVZ INGENIERIA

GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Gobernador

Sr. Miguel Sicinio Chilavert
Gobernador de San Pedro