MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

ID. 333178.

CONTRATO Nº 02/2017

Entre la Municipalidad de San Antonio, domiciliada en Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Raúl Isaac Mendoza Ramos , con Cédula de Identidad N° 1001445, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma Constructora Fenar, domiciliada en Lugano 1007 c/ Avda. Colon Edificio Arapoty, 1° piso Oficina Nº2, 3, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por Nery Passi Rumich Ayala, con Cédula de Identidad N° 720953, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONSTRUCCION Y REPARACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Construcción y reparación de Instituciones Educativas en el Distrito de San Antonio

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) 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;

(f) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO * INTENDENCIA *

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

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 Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°**333178**

520 30 03 Fonacide	Gs. 2.000.000.000.
520 30 011 Royalties	Gs. 398.606.350

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de CONTRATACION POR EXCEPCION (CE) N° 01/2017 convocado por la Municipalidad de San Antonio, según Resolución IM N° 155/17. La adjudicación fue realizada por Resolución IM N°158/17.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del acta de inicio de obras 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)

OBRA: REPARACIÓN TOTAL DE 1 AULAS EN PLANTA BAJA - REPARACIÓN DE GALERÍA (8 AULAS).- REPARACIÓN TOTAL DE BLOQUE DE 4 AULAS TECHO DE TEJAS						
REPARACIÓN TOTAL DE 1 AULAS EN PLANTA BAJA						
N°	Codigo	RUBRO	UN	CANT	PRE. UNI	PREC. TOTAL
		Trabajos Preliminares:				
1	72131601-002	a-Despeje de tejas y tejuelitas existente	M2	50,40	20.000	1.008.000
2	72131601-002	b-Despeje de vigas cumbrera y tirantes de madera existentes	GL.	1,00	1.200.000	1.200.000
3	72131601-002	c-Demolicion de piso existente	M2	42,00	20.000	840.000
4	72131601-002	d-Despeje de Instalación Electrica Existente	GL.	1,00	1.800.000	1.800.000

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Fassi Rumich A.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

5	72131601-002	e-Demolicion de pared existente	M2	2,70	46.000	124.200
		Estructura de H° A°:				-
6	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de H°A°	M3	1,92	2.400.000	4.608.000
7	72131601-004	b- Pilares de H°A° (asiento de viga cumbrera de H°A°)	M3	1,60	2.800.000	4.480.000
8	72131601-004	c-Vigas cumbrera y dado de H°A°	M3	1,72	2.800.000	4.816.000
9	72131601-004	d-Encadenado superior de H°A°	M3	2,17	2.000.000	4.340.000
		Techo:				-
10	72131601-007	a-Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de HA de 2``x 6`` con listón de boca.	M2	51,80	342.000	17.715.600
		Revoques:				-
11	72131601-008	a-De paredes interior y exterior a una capa (Area afectada)	M2	40,80	33.000	1.346.400
12	72131601-008	b-Vigas cumbrera en aula H°A°	M2	12,96	70.000	907.200
13	72131601-008	c-De pilares en aula H°A°	M2	11,80	70.000	826.000
		Piso				-
14	72131601-009	a-Contrapiso de H° Cascotes	M2	43,2	33.000	1.425.600
15	72131601-009	b-Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	43,2	210.000	9.072.000
16	72131601-009	c-Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	m2	26,40	70.000	1.848.000
		Pinturas:				-
17	72131601-012	a-De paredes al latex (2 manos y lijado)	M2	138,70	33.000	4.577.100
18	72131601-012	b-De viga cumbrera al latex	M2	12,96	33.000	427.680
19	72131601-012	c-De tejuelones con barniz	M2	51,80	30.000	1.554.000
20	72131601-012	d-De tirantes y listón de boca de H°A° al latex color cemento	M2	56,70	21.000	1.190.700
21	72131601-001	Instalación eléctrica (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	14.000.000	14.000.000
22	72131601-001	Artefactos eléctricos (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	8.000.000	8.000.000
		Mobiliarios:				-
23	72131601-011	a-Pizarrones	UN	1,00	1.600.000	1.600.000
24	72131601-013	**Limpieza Final**	M2	43,20	20.000	864.000
25	72131601-002	Vallado protección de obra	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
REPARACIÓN DE GALERIA (8 AULAS)						-
		Trabajos Preliminares:				-
26	72131601-002	a-Despeje de tejas y tejuelitas existente	M2	206,30	20.000	4.126.000
27	72131601-002	b-Despeje de vigas y tirantes de galeria	GL.	1,00	7.000.000	7.000.000
28	72131601-002	c-Demolicion de piso existente	M2	187,60	20.000	3.752.000
29	72131601-002	d-Despeje de Instalación Electrica Existente	GL.	1,00	2.000.000	2.000.000
		Estructura de H° A° :				-
30	72131601-004	a- Dado de H° Ciclopeo	M3	8,2	1.800.000	14.760.000

CONSTRUCTORA PENAR
Nelly Pessi Rumich A.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO * INTENDENCIA *

31	72131601-004	c-Vigas H°A° galeria	M3	14,8	2.800.000	41.440.000
		Pilares:				-
32	72131601-015	a-De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML	36,00	250.000	9.000.000
		Techo:				-
33	72131601-007	a-Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de 2``x 6`` con listón de boca.	M2	206,40	342.000	70.588.800
		Revoques:				-
34	72131601-008	a-De paredes a una capa (Area afectada)	M2	64,30	33.000	2.121.900
35	72131601-008	b-Vigas cumbrera en aula H°A°	M2	78,34	70.000	5.483.800
		Piso				-
36	72131601-009	a-Contrapiso de H° Cascotes	M2	187,60	33.000	6.190.800
37	72131601-009	b-Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	187,60	210.000	39.396.000
38	72131601-009	c-Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	m2	69,60	70.000	4.872:000
		Pinturas:				-
39	72131601-012	a-De paredes al latex (2 manos y lijado)	M2	187,00	33.000	6.171.000
40	72131601-012	b-De viga cumbrera al latex	M2	78,34	33.000	2.585.220
41	72131601-012	c-De tejuelones con barniz	M2	193,00	30.000	5.790.000
42	72131601-012	d-De tirantes y listón de boca de H°A° al latex color cemento	M2	148,00	21.000	3.108.000
43	72131601-012	e-Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML	11,00	33.000	363.000
44	72131601-012	f-De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con antimoho y patinal D)	M2	57,60	30.000	1.728.000
		Desague Pluvial:				-
45	72131601-001	a-Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML	77,60	90.000	6.984.000
46	72131601-012	Instalación eléctrica	GL	1,00	6.800.000	6.800.000
47	72131601-012	Artefactos electricos	GL	1,00	3.800.000	3.800.000
48	72131601-013	Limpieza Final	M2	187,60	10.000	1.876.000
49	72131601-002	Vallado protección de obra	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
REPARACIÓN TOTAL DE BLOQUES DE 4 AULAS - TECHO DE TEJAS						-
		Trabajos Preliminares:				-
50	72131601-002	a-Despeje de tejas existente	M2	273,00	20.000	5.460.000
51	72131601-002	b-Despeje de vigas y tirantes de galeria	GL.	1,00	4.200.000	4.200.000
52	72131601-002	Despeje de viga cumbrera	GL.	1,00	1.800.000	1.800.000
53	72131601-002	d-Demolicion de piso existente	M2	248,20	20.000	4.964.000
54	72131601-002	e-Despeje de Instalación Electrica Existente	GL.	1,00	1.800.000	1.800.000
		Estructura de H° A° :				-
55	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de H°A°	M3	3,60	2.400.000	8.640.000

CONSTRUCTORA FGNA
Nery Passi Ramos

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

56	72131601-004	b- Pilares de H°A° (asiento de viga cumbrera de H°A°)	M3	4,10	2.800.000	11.480.000
57	72131601-004	c-Vigas cumbrera y dado de H°A°	M3	7,60	2.800.000	21.280.000
58	72131601-004	d-Encadenado superior de H°A°	M3	6,03	2.000.000	12.060.000
59	72131601-004	a- Dado de H° Ciclopeo en galeria	M3	3,07	1.800.000	5.526.000
60	72131601-004	c-Vigas H°A° galeria	M3	2,30	2.600.000	5.980.000
		Pilares:				-
61	72131601-015	a-De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML	16,20	250.000	4.050.000
		Techo:				-
62	72131601-007	a-Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de 2``x 6`` con listón de boca.	M2	273,00	342.000	93.366.000
		Revoques:				-
63	72131601-008	a-De paredes a una capa (Area afectada)	M2	157,68	33.000	5.203.440
64	72131601-008	b- Pilares de H°A° (asiento de viga cumbrera de H°A°)	M2	44,80	70.000	3.136.000
65	72131601-008	c-Vigas cumbrera y dado de H°A°	M2	33,70	70.000	2.359.000
66	72131601-008	e-Vigas H°A° galeria	M2	28,40	70.000	1.988.000
		Piso				-
67	72131601-009	a-Contrapiso de H° Cascotes	M2	248,20	37.000	9.183.400
68	72131601-009	b-Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	248,20	210.000	52.122.000
69	72131601-009	c-Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	m2	132,00	70.000	9.240.000
		Pinturas:				-
70	72131601-012	a-De paredes al latex (2 manos y lijado)	M2	157,68	33.000	5.203.440
71	72131601-012	b-De viga cumbrera al latex	M2	44,80	33.000	1.478.400
72	72131601-012	c-De tejuelones con barniz	M2	164,00	30.000	4.920.000
73	72131601-012	d-De tirantes y listón de boca de H°A° al latex color cemento	M2	248,00	21.000	5.208.000
74	72131601-012	e-De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con antimoho y patinal D)	M2	23,80	30.000	714.000
75	72131601-012	f-Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML	44,00	33.000	1.452.000
		Desague Pluvial:				-
76	72131601-001	a-Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML	44,20	90.000	3.978.000
77	72131601-001	Rampa	GL	1,00	1.200.000	1.200.000
		Mobiliarios:				-
78	72131601-011	a-Pizarrones	UN	4,00	1.600.000	6.400.000
79	72131601-012	Instalación eléctrica	GL	1,00	44.000.000	44.000.000
80	72131601-012	Artefactos electricos	GL	1,00	30.000.000	30.000.000
81	72131601-013	Limpieza Final	M2	248,20	20.000	4.964.000
82	72131601-002	Vallado protección de obra	GL	1,00	1.200.000	1.200.000

CONSTRUCTORA FEMAR
Nery Pasi Rumich A.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO * INTENDENCIA *

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

83	72131601-002	CARTEL INIDICADOR MEDIDA (1.00 X 2.00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M. BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM. ALTURA 4,00 M	GL	1,00	2.500.000	2.500.000
INSTITUCIÒN: ESC. BÁS. No 21 ENRIQUE LUZO PINHO						-
OBRA: REPARACIÓN TOTAL DE BLOQUE DE 7 AULAS EN PLANTA BAJA.						-
N°		RUBRO	UN	CANT		
		Trabajos Preliminares:				-
84	72131601-002	a-Demolicion total de techo de tejas existente	M2	551,00	20.000	11.020.000
85	72131601-002	b-Desmonte de viga y pilares de galeria	GL.	1,00	7.000.000	7.000.000
86	72131601-002	c-Desmonte de viga cumbrera existente	GL.	1,00	3.500.000	3.500.000
87	72131601-002	d-Despeje de Instalacion Electrica Existente	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000
88	72131601-002	e-Demolicion de piso existente	GL	1,00	4.000.000	4.000.000
89	72131601-002	f-Demolicion de pared hueco	M2	28,56	26.000	742.560
90	72131601-002	g-Desmonte de cielorraso	M2	66,30	30.000	1.989.000
91	72131601-002	h-Desmonte de A.A	UN	10,00	200.000	2.000.000
		Estructura de H° A°:				
92	72131601-004	a- Excavacion y cargado de zapatas de H°A°	M3	9,52	2.400.000	22.848.000
93	72131601-004	b- Pilares de H°A° (asiento de viga cumbrera y galeria de H°A°)	M3	3,25	2.800.000	9.100.000
94	72131601-004	c-Vigas y dado de H°A°	M3	6,38	2.800.000	17.864.000
95	72131601-004	d-Encadenado superior de H°A°	M3	15,19	2.000.000	30.380.000
		Muro de Elevación:				
96	72131601-001	a-De 0,15 para revocar	M2	39,56	127.000	5.024.120
97	72131601-001	b-De 0,30 para revocar	M2	41,80	200.000	8.360.000
		Techo:				
98	72131601-007	a-Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de HA de 2``x 6`` con listón de boca.	M2	551,00	342.000	188.442.000
		Revoques:				
99	72131601-008	a-De paredes interior y exterior a una capa (Area Afectada)	M2	260,00	33.000	8.580.000
100	72131601-008	b-De viga cumbrera y galeria de H°A°	M2	58,00	70.000	4.060.000
101	72131601-008	c-De pilares en galeria de H°A°	M2	26,80	70.000	1.876.000
		Piso:				
102	72131601-009	a-Contrapiso de H° Cascotes	M2	482,00	37.000	17.834.000
103	72131601-009	b-Piso mosico granitico base gris pulido 30x30	M2	482,00	210.000	101.220.000
104	72131601-009	c-Zocalo granito	m2	385,00	70.000	26.950.000
		Pinturas:				
105	72131601-012	a-De paredes interior y exterior al latex	M2	784,00	33.000	25.872.000
106	72131601-012	b-De viga cumbrera y galeria al latex	M2	56,00	33.000	1.848.000

CONSTRUCTORA FENIX

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

107	72131601-012	c-De pilares en aulas y galeria al latex	M2	21,80	33.000	719.400
108	72131601-012	d-De tejuelones con barniz	M2	551,00	30.000	16.530.000
109	72131601-012	e-De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	M2	320,00	21.000	6.720.000
110	72131601-012	f-Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	ML	81,00	33.000	2.673.000
111	72131601-010	g-De aberturas de madera existente	M2	95,50	40.000	3.820.000
		Desague Pluvial:				
112	72131601-001	a-Canaleta y caño de bajada N°26 - desarrollo 40 cms.	ML	81,00	90.000	7.290.000
113	72131601-001	Instalación eléctrica (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	60.000.000	60.000.000
114	72131601-001	Artefactos eléctricos (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	45.000.000	45.000.000
		Carpinteria de madera				
115	7213160-012	a-Reparacion de aberturas de madera	UN	5,00	400.000	2.000.000
116	7213160-012	Rampa	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
		Mobiliarios:				
117	72131601-011	a-Pizarrones	UN	7,00	1.600.000	11.200.000
118	72131601-013	**Limpieza Final**	M2	482,00	10.000	4.820.000
119	72131601-002	Vallado protección de obra	GL	1,00	3.000.000	3.000.000
120	72131601-002	Obrador	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
121	72131601-002	CARTEL INIDICADOR MEDIDA (1.00 X 2.00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M. BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM. ALTURA 4,00 M	GL	1,00	1.800.000	1.800.000
OBRA: REPARACIÓN TOTAL DE BLOQUE DE 5 AULAS EN PLANTA BAJA.						-
		Trabajos Preliminares:				-
122	72131601-002	a-Demolicion total de techo existente	M2	324,40	20.000	6.488.000
123	72131601-002	b-Desmonte de viga y pilares de galeria	GL.	1,00	4.000.000	4.000.000
124	72131601-002	c-Desmonte de viga cumbrera existente	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000
125	72131601-002	d-Despeje de Instalacion Electrica Existente	GL.	1,00	1.600.000	1.600.000
126	72131601-002	e-Demolicion de piso existente	GL	1,00	3.000.000	3.000.000
127	72131601-002	h-Desmonte de A.A	UN	5,00	200.000	1.000.000
		Estructura de H° A°:				
128	72131601-004	a- Excavacion y cargado de zapatas de H°A°	M3	4,90	2.400.000	11.760.000
129	72131601-004	b- Pilares de H°A° (asiento de viga cumbrera y galeria de H°A°)	M3	1,80	2.800.000	5.040.000
130	72131601-004	c-Vigas y dado de H°A°	M3	4,55	2.800.000	12.740.000
131	72131601-004	d-Encadenado superior de H°A°	M3	10,85	2.000.000	21.700.000
		Muro de Elevación:				
132	72131601-001	a-De 0,15 para revocar	M2	17,40	127.000	2.209.800
		Techo:				

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Kurnich A.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO * INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

133	72131601-007	a-Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de HA de 2``x 6`` con listón de boca.	M2	324,40	342.000	110.944.800
		Revoques:				
134	72131601-008	a-De paredes interior y exterior a una capa (Area Afectada)	M2	89,28	33.000	2.946.240
135	72131601-008	b-De viga cumbrera y galeria de H°A°	M2	40,00	70.000	2.800.000
136	72131601-008	c-De pilares en galeria de H°A°	M2	26,80	70.000	1.876.000
		Piso:				
137	72131601-009	a-Contrapiso de H° Cascotes	M2	249,00	37.000	9.213.000
138	72131601-009	b-Piso mosico granítico base gris pulido 30x30	M2	249,00	210.000	52.290.000
139	72131601-009	c-Zocalo granito	m2	175,00	70.000	12.250.000
		Pinturas:				
140	72131601-012	a-De paredes interior y exterior al latex	M2	448,00	33.000	14.784.000
141	72131601-012	b-De viga cumbrera y galeria al latex	M2	40,00	33.000	1.320.000
142	72131601-012	c-De pilares en aulas y galeria al latex	M2	26,80	33.000	884.400
143	72131601-012	d-De tejuelones con barniz	M2	324,40	30.000	9.732.000
144	72131601-012	e-De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	M2	215,50	21.000	4.525.500
145	72131601-012	f-Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	ML	55,00	33.000	1.815.000
146	72131601-012	g-De aberturas de madera existente	M2	68,21	40.000	2.728.400
		Desague Pluvial:				
147	72131601-001	a-Canaleta y caño de bajada N°26 - desarrollo 40 cms.	ML	55,00	90.000	4.950.000
148	72131601-012	Instalación eléctrica (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	45.000.000	45.000.000
149	72131601-012	Artefactos eléctricos (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	33.000.000	33.000.000
		Carpinteria de madera				
150	72131601-010	a-Reparacion de aberturas de madera	UN	4,00	400.000	1.600.000
151	72131601-010	Rampa	UN	1,00	1.200.000	1.200.000
		Mobiliarios:				
152	72131601-011	a-Pizarrones	UN	5,00	1.600.000	8.000.000
153	72131601-013	**Limpieza Final**	M2	249,00	10.000	2.490.000
154	72131601-002	Vallado protección de obra	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
155	72131601-002	Obrador	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
OBRA: REPARACIÓN DE GALERIA (3 AULAS EN PLANTA ALTA)						-
156	72131601-002	Demolicion de piso en galeria existente	GL	1,00	1.200.000	1.200.000
157	72131601-002	Desmonte de baranda metalica existente	GL	1,00	800.000	800.000
158	72131601-002	Demolicion parde hueco (debajo de la escalera)	M2	28,90	26.000	751.400
159	72131601-002	Despeje de instalacion elecrica existente (debajo de la escalera)	GL	1,00	300.000	300.000
160	72131601-002	Desmonte de puesta metalica	GL	1,00	80.000	80.000

CONSTRUCTORA PENAR
Nery Ruben Rumich A.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO * INTENDENCIA *

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

161	72131601-002	Demolicion de piso existente	GL	1,00	420.000	420.000
162	72131601-002	Relleno y compactacion	M3	8,30	130.000	1.079.000
163	72131601-001	Elevacion de 0,15 para revocar (deposito)	M2	22,40	130.000	2.912.000
164		Aislacion horizontal	ML	11,00	100.000	1.100.000
165	72131601-008	Revoque de paredes interior y exterior de una capa (aulas y deposito)	M2	131,60	32.500	4.277.000
166		Envarillado sobre aberturas	ML	23,00	52.000	1.196.000
167	72131601-001	Alfeizer de ventanas y pilares	M2	32,00	41.200	1.318.400
168	72131601-002	Contrapiso de H° Cascotes	M2	84,40	32.000	2.700.800
169	72131601-009	Piso baldosa calcáreo	M2	84,40	110.000	9.284.000
170	72131601-002	Zocalo calcáreo	ML	36,00	42.000	1.512.000
171	72131601-012	Pintura de Paredes interior exterios al latex	M2	131,60	21.000	2.763.600
172	72131601-012	Pintura de baranda metalica	M2	60,50	24.000	1.452.000
173	72131601-001	Instalación eléctrica (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	2.800.000	2.800.000
174	72131601-001	Artefactos eléctricos (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	2.000.000	2.000.000
175	72131601-002	Reparacion de escalera existente	GL	1,00	2.500.000	2.500.000
176	72131601-010	Baranda metalica para escalera y galeria	M2	60,50	C1 400.000	24.200.000 Item 154
	72131601-013	**Limpieza Final**	M2	84,40	100.000	8.440.000
177	72131601-002	Vallado protección de obra	GL	1,00	850.000	850.000
178	72131601-002	Obrador	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
179	72131601-002	CARTEL INIDICADOR MEDIDA (1.00 X 2.00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M. BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM. ALTURA 4,00 M	GL	1,00	2.000.000	2.000.000
INSTITUCIÒN: ESC. BÁS. No 3455 ISACC CABRERA						-
OBRA: REPARACIÓN Y ADECUACION DE BLOQUE DE 3 AULAS EN PLANTA ALTA.						-
N°		**RUBRO**	**UN**	**CANT**		
		Trabajos Preliminares:				-
180	72131601-002	a-Demolicion total de techo de tejas existente	M2	286,00	20.000	5.720.000
181	72131601-002	b-Desmonte de viga y pilares de galeria	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000
182	72131601-002	c-Desmonte de viga cumbrera y contraviga existente	GL.	1,00	1.200.000	1.200.000
183	72131601-002	d-Despeje de Instalacion Electrica Existente	GL.	1,00	1.500.000	1.500.000
184	72131601-002	e-Demolicion total de escalera de H°A°	UN	1,00	2.000.000	2.000.000
185	72131601-002	f-Demolicion paredes en galeria	M2	84,72	46.000	3.897.120
186	72131601-002	g-Demolicion de piso existente	M2	218,00	17.000	3.706.000
		Estructura de H° A°:				-
187	72131601-004	a- Pilares de H°A° (asiento de viga cumbrera de H°A°)	M3	1,35	2.800.000	3.780.000
188	72131601-004	b-Vigas cumbrera y dado de H°A°	M3	2,62	2.800.000	7.336.000

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Bass Rumich A.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO * INTENDENCIA *

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

189	72131601-004	c-Vigas galeria HºAº	M3	1,63	2.600.000	4.238.000
190	72131601-004	d-Escalera de HºAº	UN	1,00	7.000.000	7.000.000
191	72131601-004	e-Encadenado superior de HºAº	M3	3,18	2.000.000	6.360.000
192	72131601-004	f-Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	UN	3,00	420.000	1.260.000
		Muro de Elevación:				-
193	72131601-001	a-De 0,15 para revocar	M3	224,80	120.000	26.976.000
		Techo:				-
194	72131601-007	a-Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de HA de 2``x 6`` con listón de boca.	M2	286,00	342.000	97.812.000
		Revoques:				-
195	72131601-008	a-De paredes interior y exterior a una capa	M2	309,60	33.000	10.216.800
196	72131601-008	b-Vigas cumbrera y galeria de HºAº	M2	40,50	70.000	2.835.000
197	72131601-008	c-De pilares en galeria de HºAº	M2	15,50	70.000	1.085.000
		Piso:				-
198	72131601-009	a-Contrapiso de Hº Cascotes	M2	260,00	33.000	8.580.000
199	72131601-009	b-Piso baldosa calcáreo	M2	274,00	100.000	27.400.000
200	72131601-009	c-Zocalo calcáreo	m2	94,00	42.000	3.948.000
		Aberturas Metalicas:				-
201	72131601-012	a-Puerta metalica de 1.20x2.10 con marco y herrajes	UN	3,00	2.800.000	8.400.000
202	72131601-012	b-Ventanas balancines de 1.50x1.20 - 1.50x0.40	M2	14,40	400.000	5.760.000
203	72131601-012	c-Baranda metalica en escalera y Galeria P.A.	m2	60,50	400.000	24.200.000
204	72131601-012	d-Rejas metalicas para ventanas balancines	m2	14,40	400.000	5.760.000
205	72131601-012	e-Porton trasero de acceso peatonal P.B.	GL	1,00	2.200.000	2.200.000
		Alfeizer de ventanas:				-
206	72131601-012	a-De revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	47,00	33.000	1.551.000
		Pinturas:				-
207	72131601-012	a-De paredes interior y exterior al latex	M2	309,60	30.000	9.288.000
208	72131601-012	b-De viga cumbrera y galeria al latex	M2	42,20	33.000	1.392.600
209	72131601-012	c-De pilares en aulas y galeria al latex	M2	21,80	33.000	719.400
210	72131601-012	d-De tejuelones con barniz	M2	286,00	30.000	8.580.000
211	72131601-012	e-De tirantes y listón de boca de HºAº al latex	M2	162,00	21.000	3.402.000
212	72131601-012	f-De baranda metalica con pintura sintetica	M2	60,50	43.000	2.601.500
213	72131601-012	e-Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	ML	94,50	33.000	3.118.500
214	72131601-001	Vidrios dobles de 4 mm	M2	14,40	250.000	3.600.000
		Desague Pluvial:				-
215	72131601-001	a-Canaleta y caño de bajada N°26 - desarrollo 40 cms.	ML	94,50	90.000	8.505.000

CONSTRUCTORA FGNAR
Nery Paez Ramon A.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO * INTENDENCIA * OFICIALIA

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
Avda. San Antonio esq. Rio Tebicuary
Telef.990665 - 990666 - 991135
RUC: 80010506-0

216	72131601-001	Instalación eléctrica (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	40.000.000	40.000.000
217	72131601-001	Artefactos eléctricos (ver planos Tipología MEC)	GL	1,00	25.000.000	25.000.000
		Mobiliarios:				-
218	72131601-011	a-Pizarrones	UN	3,00	1.600.000	4.800.000
219	72131601-013	**Limpieza Final**	M2	286,00	10.000	2.860.000
220	72131601-002	Vallado protección de obra	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
221	72131601-002	Obrador	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
222	72131601-002	CARTEL INIDICADOR MEDIDA (1.00 X 2.00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M. BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM. ALTURA 4,00 M	GL	1,00	2.500.000	2.500.000
INSTITUCIÒN: ESC. BÁS. No 6152 LA MERCED						-
OBRA: SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES						-
Nº		RUBRO	UN	CANT		
		Preparacion de la Obra				-
223	72131601-002	a-Limpieza y preparacion del terreno	M2	27,10	100.000	2.710.000
224	72131601-002	b-Replanteo	M2	27,10	20.000	542.000
225	72131601-002	**Excavacion y carga de cimiento con PBC**	M3	9,00	550.000	4.950.000
		Estructura de H° A°:				-
226	72131601-004	a-Encadenado de H° A°	M3	1,90	2.000.000	3.800.000
		Muros de nivelacion:				-
227	72131601-001	a- De 0,30 cm	M2	11,00	230.000	2.530.000
228	72131601-001	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	7,20	170.000	1.224.000
		Aislacion asfaltica:				-
229	72131601-001	A-De paredes	M2	5,50	110.000	605.000
		Muros de elevacion:		6,38		-
230	72131601-001	a-De 0,15 para revocar	M2	63	120.000	7.560.000
231	72131601-001	b-de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	50,64	155.000	7.849.200
232	72131601-001	c-Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	15,60	26.000	405.600
		Techo:				-
233	72131601-007	a-Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de HA de 2``x 6`` con listón de boca.	M2	43,00	342.000	14.706.000
		Revoques:				-
234	72131601-008	a-De paredes interior y exterior a una capa	M2	135,00	33.000	4.455.000
235	72131601-008	b-Moldura lineal en balancines	ML	20,40	33.000	673.200
		Piso:				-
236	72131601-009	a-Contrapiso de H° Cascotes	M2	22,50	33.000	742.500
237	72131601-009	b-Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x30 cms.	M2	22,50	210.000	4.725.000

CONSTRUCTORA FENAB
Nery Pasa Rumion A.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO * INTENDENCIA *