CONTRATO Nº 21 /2017

Entre la Municipalidad de San Rafael del Paraná domiciliada en San Rafael Km 11, República del Paraguay, representada para este acto por la Lic. Gladys M. Rivarola, con Cédula de Identidad N° 2.248.017, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la Empresa INGESUR, domiciliada en Ayolas Departamento de Misiones, República del Paraguay, representada en este acto por el Ing. Eduardo Edmundo Rolon Batista, con Cédula de Identidad Nº 3.446.810 , denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA **"CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS", ID N° 333.506"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS

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 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 éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

Lic. Hugo Daniel Aquino M
Secretario General

Lic. Gladys M. Riv
Intendente

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° **333.506**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratacion de Licitacion por Concurso de Ofertas N° 07/17, convocado por Municipalidad de San Rafael, según resolución N° 928/17. La adjudicación fue realizada por Resolución de Junta Municipal N° 95/2017

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde el 25 de Agosto 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 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	REPARACION DE 3 AULAS DE LA ESCUELA Nº SAN ISIDRO, KM 7 DE LA CIUDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANA	Unidad	1	162.446.465	162.446.465
1.1	Excavacion de suelo	m3	3,75	79.200	297.000
2.1	**Estructura de Hormigon Armado**				
2.1.1	Vigas cumbrera de hormigon armado	m3	2,49	2.376.099	5.916.487
2.1.2	Zapata 60x60cm y columna de 25x20cm H?A?	m3	1,31	2.200.000	2.882.000
2.1.3	Viga cadena superior de 0.15 x .0.27cm H?A?	m3	1,65	2.060.000	3.399.000
2.1.4	Losa de H?A? sobre puertas	m3	0,2	2.060.000	412.000
3.1	**Susticitucion Total del Techo**				
3.1.1	Desmontaje de techo	m2	191	13.750	2.626.250
3.1.2	Demolicion de mamposteria	m2	29,01	35.375	1.026.229
3.1.3	De teja portuguesa sobre tejuelones prensados c/ tirantes 6x2" de hormigon armado pend. 35%	m2	191	278.150	53.126.650
4.1	**Muros**				
4.1.1	Muro de 0,60 cm nivelacion	m2	1,35	281.821	380.458
4.1.2	Muro de 0,15 cm elavacion para revocar	m2	3,78	135.000	510.300
5.1	**Sutitucion de vigas de madera**				
5.1.1	Sustitucion de vigas de madera por Hormigon Armado en galeria	m3	0,95	2.050.625	1.948.094
6.1	**Pilares de galeria**				
6.1.1	Pilares de galeria De 0.45 x 0.45 ladrillo comun visto c/ alma de H? A?	ml	14,4	141.865	2.042.856
7.1	**Revoque**				
7.1.1	Revoque de viga cumbrera de hormigon armado	m2	30,9	60.861	1.880.605
7.1.2	Revoque de viga de galeria de hormigon armado	m2	14,02	60.861	853.271
7.1.3	Revoque De columnas interiores de hormigon armado	m2	12,1	60.861	736.418
7.1.4	Revoque De vigas cadena de hormigon armado	m2	11,01	60.861	[illegible]
7.1.5	Revoque De muros de elevacion exterior	m2	52,3	60.861	[illegible]
7.1.6	Revoque De muros de elevacion interior	m2	3,78	60.861	230.055
7.1.7	Revoque De losa sobre abertura	m2	1,98	60.861	120.505

Lic. Gladys M. Rivarola
Intendente

Bruno Dionel Aquino
Secretario General

INGESUR
Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

10.1	Piso ceramico antideslizante	m2	191	84.978	16.230.798
11.1	Zocalo ceramico	ml	102	25.567	2.607.834
12.1	**Pinturas**				
12.1.1	Pinturas De paredes a latex interior	m2	135	22.000	2.970.000
12.1.2	Pinturas De paredes a latex exterior	m2	123,75	22.000	2.722.500
12.1.3	Pinturas De pilares vistos con patinal D (exterior)	m2	26,7	18.000	480.600
12.1.4	Pintura de viga cumbrera a latex	m2	30,9	22.000	679.800
12.1.5	Pintura De aberturas mat?licas con pintura sintetica	m2	21,4	38.001	813.221
12.1.6	Pintura: De maderamen y tejuelones al barniz	m2	191	38.001	7.258.191
13.1	Vidrios dobles	m2	14,4	80.200	1.154.880
14.1	**Instalacion Electrica**				
14.1.1	Instalacion electrica: boca de luces y tomacorrientes	Un.	15	118.751	1.781.265
14.1.2	Instalacion electrica: artefacto fluorescente 3x 40 watts	Un.	12	256.875	3.082.500
14.1.3	Instalacion electrica: artefacto fluorescente 1x 40 watts	Un.	12	106.875	1.282.500
14.1.4	Instalacion electrica: ventiladores de techo	Un.	6	356.875	2.141.250
14.1.5	Instalacion electrica: Tablero seccional	Un.	1	481.874	481.874
14.1.6	Instalacion electrica: Tablero de comando de luces y tomas (TC)	Un.	7	31.874	223.118
14.1.7	Tablero de comando de ventiladores (TCV)	Un.	6	31.874	191.244
15.1	**Aberturas**				
15.1.1	Aberturas de metalicas: Puerta tablero de 1 X 2,10 (Incluye cerradura)	Un.	3	1.250.100	3.750.300
15.1.2	Aberturas de metalicas :De ventanas tipo balancin	m2	14,4	295.200	4.250.880
16.1	**Desague pluviall**				
16.1.1	Desague pluvial: Canaleta y cano de bajada N? 26 - desarrollo 33 cms.	ml.	60,6	81.000	4.908.600
17.1	Pizarrones	Un.	3	679.406	2.038.218
20.1	Vallado de proteccion de obra	Gl.	1	1.201.050	1.201.050
181.	Cartel identificatorio de la obra	Un.	1	1.079.934	1.079.934
191.	Limpieza final de la obra	m2	191	4.813	919.283
2	Reparacion de aulas en Escuela N° 3270 Fulgencio Yegros,Km 12 de la ciudad de San Rafael del Parana	Unidad	1	60.089.972	60.089.972
1.1	**Estructura de hormigon armado**				
2.1	Excavacion de suelo	m3	1,88	79.200	148.896
2.1.1	Zapata 60 x 60 cm y Colum de 25 x 20 cm h? a?	m3	0,65	2.200.000	1.430.000
3.1	**Sustitucion total de tejas**				
3.1.1	Desmontaje de techo	m2	191	5.750	1.098.250
3.1.2	De tejas espa?olas por tejas portuguesas	m2	191	104.498	19.959.118
4.1	**Pinturas**				
4.1.1	De paredes al latex interior	m2	135	20.625	2.784.375
4.1.			123,7		2.722.50

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

Lic. Hugo Daniel Zayas M.
Secretario General

Lic. Glaciela Alvarez
Intendente

4.1.4	De viga cumbrera al latex	m2	30,9	22.000	679.800
4.1.5	De aberturas con pintura sintetica	m2	21,4	38.000	813.200
4.1.6	De maderamen y tejuelones al barniz	m2	191	34.836	6.653.676
5.1	**Instalacion electrica**				
5.1.1	Artefactos fluorescentes 3 x 40 wat	Un.	6	256.875	1.541.250
5.1.2	Artefactos fluorescentes 2 x 40 wat	Un.	12	256.875	3.082.500
5.1.3	Artefactos fluorescentes 1 x 40 wat	Un.	6	256.875	1.541.250
5.1.4	Ventiladores de techo	Un.	6	356.875	2.141.250
6.1	**Aberturas de madera**				
6.1.1	Puerta tablero de 1 x 2,10 (incluye cerradura)	Un.	3	1.250.100	3.750.300
7.1	**Desague pluvial**				
7.1.1	Canaleta y ca?o de bajada N? 26-Desarrollo 33 cm	ml	60,6	81.000	4.908.600
7.1.2	Baden de control hidrico de hormigon simple, incluye excavacion	ml	33	95.580	3.154.140
8.1	Cartel identificatorio de la obra	Un.	1	1.079.934	1.079.934
9.1	Limpieza final de la obra	m2	191	4.813	919.283
10.1	Vallado de proteccion de obra	Gl.	1	1.201.050	1.201.050
3	Reparacion de 4 aulas en Escuela N° 5236 Virgen de Caacupe,Km 7 de la ciudad de San Rafael del Parana	Unidad	1	230.916.187	230.916.187
1.1	Excavacion de suelo	m3	6,25	79.200	495.000
2.1	**Estructura de Hormigon armado**				
2.1.1	Vigas cumbrera de H? A?	m3	3,05	2.376.099	7.247.102
2.1.2	Zapata 60 x 60 cm y Colum de 25 x 20 cm H? A?	m3	1,31	2.200.000	2.882.000
2.1.3	Viga cadena superior de 0,15 x 0,27 cm H? A?	m3	2,18	2.060.000	4.490.800
2.1.4	Losa de H? A? sobre puertas	m3	0,26	2.060.000	535.600
3.1	**Sustitucion total de techo**				
3.1.1	Desmontaje de techo	m2	375,7	13.750	5.165.875
3.1.2	Demolicion de mamposteria	m2	48,35	35.375	1.710.381
3.1.3	De teja portuguesa sobre tejuelones prensados con tirantes 6 x 2" de H? A? pendiente 35 %	m2	375,7	270.931	101.788.777
4.1	**Muros**				
4.1.1	De 0,60 cm Nivelacion	m2	2,25	281.821	634.097
4.1.2	De 0,15 cm Elevacion para revocar	m2	5,04	135.000	680.400
5.1	**Sustitucion vigas de madera**				
5.1.1	Sustitucion de vigas de madera por H? A? en galeria	m3	2,05	2.050.625	4.203.781
6.1	**Pilares de galeria**				
6.1.1	De 0,45 x 0,45 Ladrillo comun visto con alma de H? A?	ml	33,6	141.865	4.766.664
7.1	**Revoque**				
7.1.1	De viga cumbrera de H? A?	m2	51,5	60.861	3.134.246
7.1.2	De viga de galeria de H? A?	m2	23,3	60.861	1.418.061

Lic. Hugo Diego Aguirre
Secretario General

Glaucio Rivarola
Intendente

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

7.1.4	De viga cadena de H? A?	m2	18,35	60.861	1.116.799
7.1.5	De muros de elevacion exterior	m2	14,5	60.861	882.485
7.1.6	De muros de elevacion interior	m2	3,78	60.861	230.055
7.1.7	De losa sobre abertura	m2	1,98	60.861	120.505
8.1	Contrapiso de Hormigon de cascotes	m2	105	38.500	4.042.500
9.1	Piso de baldoza calcarea	m2	105	84.978	8.922.690
10.1	Zocalos	ml	68	25.567	1.738.556
11.1	**Pinturas**				
11.1.1	De paredes al latex interior	m2	225	22.000	4.950.000
11.1.2	De paredes al latex exterior	m2	205	22.000	4.510.000
11.1.3	De pilares vistos con patinal D (exterior)	m2	44,5	18.000	801.000
11.1.4	De viga cumbrera al latex	m2	51,5	22.000	1.133.000
11.1.5	De aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	36,4	38.001	1.383.236
11.1.6	De tirantes y tejuelones	m2	375,7	38.001	14.276.976
12.1	Vidrios dobles	m2	25,2	80.200	2.021.040
13.1	**Instalacion electrica**				
13.1.1	Bocas de luces y tomacorrientes	Un.	24	118.751	2.850.024
13.1.2	Artefactos fluorescentes 3 x 40 Wats	Un.	18	256.875	4.623.750
13.1.3	Artefactos fluorescentes 1 x 40 Wats	Un.	14	106.875	1.496.250
13.1.4	Ventiladores de techo	Un.	9	356.875	3.211.875
13.1.5	Tablero seccional	Un.	1	481.874	481.874
13.1.6	Tablero de comando de Luces y tomas (TC)	Un.	9	31.874	286.866
13.1.7	Tablero de comando de ventiladores (TCV)	Un.	8	31.874	254.992
14.1	**Aberturas metalicas**				
14.1.1	Puerta tablero de 1,10 x 2,10 (incluye cerradura)	Un.	4	1.250.100	5.000.400
14.1.2	Puerta tablero de 0,9 x 2,10 (incluye cerradura)	Un.	1	1.030.210	1.030.210
14.1.3	De ventana tipo balancin	m2	25,2	295.200	7.439.040
15.1	**Desague pluvial**				
15.1.1	Canaleta y ca?o de bajada N? 26 - Desarrollo 33 cm	ml	70,5	81.000	5.710.500
16.1	Cartel identificatorio de la obra	Un.	1	1.079.934	1.079.934
17.1	Limpieza final de la obra	m2	375	4.813	1.804.875
18.1	Vallado de proteccion de obra			1.201.050	1.201.050
19.1	Pizarrrones	Un.	4	679.406	2.717.624
20.1	Caminero acceso a SSHH	Un.	1	5.218.243	5.218.24
	CONSTRUCCION DE SS HH CON TECHO DE TEJA TIPO 6.15 X 4.40m, EN ESCUELA BASICA NRO 3386 ACOSTA ñU , EN YANKI CUÉ ? TERCER	Unid		95.699.0	95.699.0

Lic Hugo Dionel Aquino M
Secretario General

Lic. Glauco F. Rivarol
Intendente

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

1.1.1	Limpieza y preparacion del terreno	m2	27,1	4.850	131.435
1.1.2	Replanteo	m2	27,1	7.000	189.700
1.1.3	Excavacion de suelo	m3	10	75.550	755.500
1.2.1	Carga de cimiento PBC	m3	10	580.000	5.800.000
2.1	**Cimentacion**				
2.1.2	Vigas cadena de Ho Ao	m3	2,4	2.400.001	5.760.002
3.1	**Muros de nivelacion**				
3.1.1	De 0,30 cm armado con 4 varillas de 6 mm	m2	12,2	220.000	2.684.000
4.1	**Relleno**				
4.1.1	Relleno y apisonamiento de interiores	m3	8,5	58.000	493.000
5.1	**Aislacion**				
5.1.1	Aislacion asfaltica	m2	5,3	28.000	148.400
6.1	**Muros de elevacion**				
6.1.1	De 0,15 visto 1 cara de ladrillos comunes	m2	55	140.000	7.700.000
6.1.2	De 0,15 para revocar ambas caras	m2	48	135.000	6.480.000
6.1.3	Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	12.500	250.000
7.1	**Revoque**				
7.1.1	de paredes interiores y exteriores a 1 capa	m2	162	69.001	11.178.162
8.1	**Techo**				
8.1.1	De tejas portuguesas sobre tejuelones prensados con tirantes de Ho Ao, pendiente 35 %	m2	43	278.150	11.960.450
9.1	**Pisos**				
9.1.1	contrapiso de hormigon simple 7 cm	m2	22	57.500	1.265.000
9.1.2	Piso ceramico antideslizante	m2	22	85.000	1.870.000
9.1.3	Zocalo	ml	2,6	25.200	65.520
10.1	**Aberturas de madera**				
10.1.1	Puerta tablero	m2	5,02	420.200	2.109.404
10.1.2	Para boxes enchapados con formica	m2	5	405.000	2.025.000
11.1	**Aberturas metalicas**				
11.1.1	Ventanas tipo balancines	m2	3,36	295.200	991.872
12.1	**Alfeizar de ventanas**				
12.1.1	De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	7	17.200	120.400
13.1	**Pinturas**				
13.1.1	De paredes con pintura acrilica al agua	m2	66	22.000	1.452.000
13.1.2	De aberturas de madera con barniz sintetico	m2	10,1	38.000	383.800
13.1.3	De aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	3,36	38.000	127.680
13.1.4	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	48	18.000	864.000
13.1.5	De tijeras y tejuelos con barniz	m2	43	22.000	946.000

Lic. Hugo Dionel Aquino M.
Secretario General

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

15.1	Vidrios dobles	m2	3,36	80.200	269.472
16.1	**Instalacion electrica**				
16.1.1	Boca de luces y tomacorriente	Un.	2	45.000	90.000
16.1.2	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 wat	Un.	10	115.500	1.155.000
16.1.3	T.S.	Un.	1	315.600	315.600
17.1	**Instalacion hidrosanitaria**				
17.1.1	Agua corriente en ba?o, 6 inodoros, 3 mijitorios, 6 lavamanos, y una ducha (incluye griferia cierre automatico)	Gl.	1	2.245.000	2.245.000
18.1	**Instalacion sanitaria**				
18.1.1	Agua cloacal en ba?o, 6 inodoros, 3 mijitorios, 6 lavamanos, y una ducha	Gl.	1	855.000	855.000
19.1	**Colocacion mueble y accesorio hidrosanitario**				
19.1.1	Colocacion de juego sanitarios (lavamanos)	Un.	6	820.000	4.920.000
19.1.2	Colocacion de juego sanitarios (WC)	Un.	6	655.000	3.930.000
19.1.3	Colocacion de juego sanitarios (Mijitorios)	Un.	3	455.000	1.365.000
20.1	Camara septica	Un.	1	2.205.001	2.205.001
21.1	Pozo absorvente	Un.	1	2.110.000	2.110.000
22.1	Estructura metalica para colocacion de tanque a 4 m	Un.	1	1.055.000	1.055.000
23.1	Tanque de fibra de vidrio de 500 Litros	Un.	1	855.000	855.000
24.1	Cartel identificatorio de la obra	Un.	1	1.079.934	1.079.934
25.1	Vallado de proteccion	Un.	1	880.000	880.000
5	CONSTRUCCION DE SS HH CON TECHO DE TEJA TIPO 2.55 X 4.00m,EN ESCUELA BÁSICA N? 3265 VIRGEN DE FÁTIMA , EN KM 10 ? 3RA LINEA	Unidad	1	46.697.166	46.697.166
1.1	**Preparacion movimiento de suelo**				
1.1.1	Replanteo	m2	7,6	7.000	53.200
1.1.2	Excavacion de suelo	m3	2,2	75.550	166.210
2.1	**Cimentacion**				
2.1.1	carga de cimiento PBC	m3	2,2	580.000	1.276.000
2.1.2	vigas cadena superior 27 x 11cm	m3	0,54	2.400.001	1.296.001
3.1	**Muros de nivelacion**				
3.1.1	de 0,30cm armado con 4 varillas de 6mm	m2	1,5	220.000	330.000
4.1	**Relleno**				
4.1.1	relleno y apisonamiento de interiores	m3	5,5	58.000	319.000
5.1	**Aislacion**				
5.1.1	aislacion asfaltica	m2	8,23	28.000	230.4[illegible]
6.1	**Muros de elevacion**				
6.1.1	de 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	m2	35,6	140.000	4.984.000
6.1.2	de 0,15 para rebocar ambas caras	m2	20,5	135.000	2.767.500
7.1	**Revoque**				
7.1.1	de paredes interiores y exteriores a una capa	m2	75	69.051	5.178.825
8.1	**Techo**				

Lic. Hugo Dionel Aquino M.
Secretario General

Lic. Gl[illegible] Rivarola
Intendente

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolo[illegible]
RUC: 3446810-2

9.1.1	contrapiso de hromigon simple 7cm	m2	16,6	57.500	954.500
9.1.2	piso ceramico antidelizante	m2	16,6	85.000	1.411.000
9.1.3	guarda obra de alisada cemento	ml	14	75.200	1.052.800
10.1	**Aberturas**				
10.1.1	Ventana tipo balancines	Un.	2	295.200	590.400
10.1.2	puerta tablero de 0,7 x 2,1 con marco	Un.	2	920.200	1.840.400
11.1	**Alfeizer de ventana**				
11.1.1	mocheta de revoque en aberturas	ml	12,5	17.200	215.000
12.1	**Pinturas**				
12.1.1	de balancines	Un.	2	21.503	43.006
12.1.2	de aberturas de madera	m2	8,5	38.000	323.000
12.1.3	de cielo rrazo con barniz sintetico	m2	17	22.000	374.000
12.1.4	de paredes con latex acrilico	m2	40	18.000	720.000
13.1	**VIdrios**				
13.1.1	colocacion de vidrio cuadrille o mosaico 4mm	m2	0,48	80.200	38.496
14.1	**Instalacion Electrica**				
14.1.1	boca de luces y tomacorrientess	Gl.	2	45.000	90.000
14.1.2	artefacto flourescentes 1x20 watts	Un.	3	105.501	316.503
15.1	**Enchape con Azulejo**				
15.1.1	enchape con azulejo ceramico	m2	23	75.800	1.743.400
16.1	**Instlacion hidro-sanitaria**				
16.1.1	agua corriente en baño 3 inodoros, 3 mijitoriosy 2 lavamanos(incluye griferia cierre automatico)	Gl.	1	1.645.000	1.645.000
17.1	**Instalacion sanitaria**				
17.1.1	agua cloacal en baño 3 inodoros, 3 mijitoriosy 2 lavamanos	Gl.	1	855.000	855.000
18.1	**Colocacion mueble y accesorio Hidro-sanitario**				
18.1.1	colocacion juego sanitario (lavamanos)	Un.	2	820.000	1.640.000
18.1.2	colocacion juego sanitario (wc)	Un.	3	655.000	1.965.000
18.1.3	colocacion juego sanitario (mijitorios)	Un.	3	455.000	1.365.000
19.1	Camara Septica	Un.	1	2.205.001	2.205.001
20.1	Pozo absorvente	Un.	1	2.110.000	2.110.000
21.1	Estructura metalica para colocacion de tanque a 4 m	Un.	1	1.055.000	1.055.000
22.1	Tanque d fribra de vidrio de 500 Lt	Un.	1	855.000	855.000
23.1	Cartel identificatorio de la obra	Un.	1	1.079.934	1.079.934
24.1	Vallado de proteccion	Un.	1	880.000	880.000
6	CONSTRUCCION DE SS HH CON TECHO DE TEJA TIPO 2.55 X 4.00m, EN LA ESCUELA BASICA Nº 7322 SAN JOSE - ASENTAMIENTO SAN JOSE	Unidad	1	46.697.166	46.697.166
1.1	**Preparacion, movimiento de suelo**				
1.1.1	replanteo	m2	7,6	7.000	53.200

Municipalidad de San Rafael del Paraná
Secretaría
Lic. Hugo Dionel Aquino
Secretario General

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

2.1.1	carga de cimiento PBC	m3	2,2	580.000	1.276.000
2.1.2	vigas cadena superior 27x11cm	m3	0,54	2.400.001	1.296.001
3.1	**Muros de nivelacion**				
3.1.1	de 0,30cm armado con 4 varillas de 6mm	m2	1,5	220.000	330.000
4.1	**Relleno**				
4.1.1	relleno y apisonamiento de interiores	m3	5,5	58.000	319.000
5.1	**Aislacion**				
5.1.1	aislacion afaltica	m2	8,23	28.000	230.440
6.1	**Muros de elevacion**				
6.1.1	de 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	m2	35,6	140.000	4.984.000
6.1.2	de 0,15 para rebocar ambas caras	m2	20,5	135.000	2.767.500
7.1	**Revoque**				
7.1.1	de paredes interiores y exteriores a una capa	m2	75	69.051	5.178.825
8.1	**Techo**				
8.1.1	de teja portuguesa sobre tejuelones prensados c/ tirantes deA H.º A.º Pend. 35%	m2	17	278.150	4.728.550
9.1	**Pisos**				
9.1.1	contrapiso de hormigon simple 7cm	m2	16,6	57.500	954.500
9.1.2	piso ceramico antidelizante	m2	16,6	85.000	1.411.000
9.1.3	guarda obra de alisada de cemento	ml	14	75.200	1.052.800
10.1	**Aberturas**				
10.1.1	ventana tipo balancines	Un.	2	295.200	590.400
10.1.2	puerta tablero de 0,7 X 2,1 con marco	Un.	2	920.200	1.840.400
11.1	**Alfeizer de ventana**				
11.1.1	mocheta de revoque en aberturas	ml	12,5	17.200	215.000
12.1	**Pinturas**				
12.1.1	de balancines	Un.	2	21.503	43.006
12.1.2	de aberturas de madera	m2	8,5	38.000	323.000
12.1.3	de cielorraso con barniz sintetico	m2	17	22.000	374.000
12.1.4	de paredes con latex acrilico	m2	40	18.000	720.000
13.1	**Vidrios**				
13.1.1	colocacion de vidrio cuadrille o mosaico 4mm	m2	0,48	80.200	38.496
14.1	**Instalacion electrica**				
14.1.1	boca de luces y tomacorrientes	Gl.	2	45.000	90.000
14.1.2	artefacto flourescentes 1 x 20 watts	Un.	3	105.501	316.503
15.1	**Enchape con Azulejo**				
15.1.1	enchape con azulejo ceramico	m2	23	75.800	1.743.40
16.1	**Instalacion Hidro-sanitaria**				
16.1.1	agua corriente en baño 3 inodoros, 3 mijitorios y 2 lavamanos (incluye griferia cierre automatico)	Gl.	1	1.645.000	1.645.000

Lic Hugo Dionel Aquino M
Secretario General

Gladys Alvarola
Intendente

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

18.1	**colocacion mueble y accesorio Hidro-sanitario**				
18.1.1	colocaion juego sanitario (lavamanos)	Un.	2	820.000	1.640.000
18.1.2	colocacion juego sanitario (wc)	Un.	3	655.000	1.965.000
18.1.3	colocacion juego sanitario (mijitorios)	Un.	3	455.000	1.365.000
19.1	Camara septica	Un.	1	2.205.001	2.205.001
20.1	Pozo absorbente	Un.	1	2.110.000	2.110.000
21.1	Estructura Metalica para colocacion de tanque	Un.	1	1.055.000	1.055.000
22.1	Tanque de Fibra de vidrio 500lts	Un.	1	855.000	855.000
23.1	Cartel identificatorio de la obra	Un.	1	1.079.934	1.079.934
24.1	Vallado de proteccion	Un.	1	880.000	880.000

Precio Total **642.546.003**

PRECIO TOTAL: 642.546.003 (SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRES)

El Banco y Número de Cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es *NO APLICA*.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03

Según lo indicado en las Condiciones Generales del Contrato del Pliego de Bases y Condiciones.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

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 inc. f) Ley N° 2051/03)

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

Según las condiciones establecidas del contrato en el Pliego de Bases y Condiciones en sus apartados N° 10 y 121

11. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k)

Lic. Gladys H. Alvarenga Aquino
Secretaria General

Lic. Gladys H. Alvarenga
Intendente

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

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 DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

"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 regulen 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 prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Rafael del Paraná, República del Paraguay, a los 25 días del mes de Agosto de 2017.

Municipalidad de San Rafael del Paraná – SECRETARIO GENERAL

Lic. Hugo Daniel Aquino M
Secretario General

Lic. Hugo Aquino
SECRETARIO GENERAL

Lic. Gladys M. Rivarola
INTENDENTE MUNICIPAL

Lic. Gladys M. Rivarola
Intendente

INGESUR
de Ing. Eduardo Rolon
RUC: 3446810-2

ING. EDUARDO E ROLON BATISTA
PROPIETARIO DE INGESUR