CONTRATO Nº 15/2016

Entre la MUNICIPALIDAD DE YUTY, domiciliada en Calle Cnel. Martinez y 14 de Mayo, Ciudad de Yuty, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Ever Vera Dávalos, Intendente, con Cédula de Identidad N° Nº 2.201.061, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma GER. COM INGENIFRO Y ASOC de Esteban Gertopan Gómez RUC Nº 1.396.362-7, domiciliada en la Ciudad de Ita, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Esteban Gertopan Gómez, con Cédula de Identidad N° 1.396.362, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**Contrato para Licitación Pública Nacional N° 01/2016 Construcción de Aulas, Refacciones y Comedor**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Licitación Pública Nacional N° 01/2016 Construcción de Aulas, Refacciones y Comedor-FONACIDE- ID 326.329.----------

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;

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.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 500, objeto del gasto específico 520 Construcciones del Presupuesto General de la Nación asignado a la MUNICIPALIDAD DE YUTY, para el ejercicio fiscal 2016, aprobado por Ley *Nº 5554/16.*----------

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	*2*	*2*	*8*	*0*	*520*	*30*	*03*	*6*	*349.991.269*

GERCOM Ingeniería y Asociados
Itá - Calle Aveiro Nº 1.980

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº *326.329*. ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento por **Licitación Pública Nacional N° 01/2016 Construcción de Aulas, Refacciones y Comedor-FONACIDE- ID 326.329**, convocado por la Municipalidad de Yuty. La adjudicación fue realizada por Resolución de la Junta N° 4-33/2016.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será de 120 (ciento veinte) días contados a partir de la suscripción del mismo.----------

5.2. La validez de la presente contratación para el Ejercicio Fiscal 2016 queda sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente, de conformidad al Art. 14 de la Ley N° 2051/03.----------

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

El detalle de las Obras adjudicadas, precios unitarios y el precio total, se adjuntan al presente contrato en el ANEXO Nº 1.----------

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

7.1 El plazo de ejecución de la obra será de ciento veinte (120) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la recepción por parte del Contratista de la orden de inicio de la obra emitida por el Jefe de Obras de la Contratante.----------

7.2 Se detallan el Lugar de la Construcción de la obra:

CODIGO DE LA INSTITUCION	INSTITUCION EDUCATIVA	DESCRIPCION DE LAS OBRAS	LOCALIDAD	DISTRITO
LOTE N° 1 : Construcción de 5 aulas, tipo 5,80m x 6,80m				
16816	Esc. Bás. N° 7903 ASENT. 26 DE DICIEMBRE	Construcción de un aula tipo 5,80m x 6,80m	ASENT. 26 DE DICIEMBRE	Yuty
4580	Esc. Bás. N° 10671 San Gabriel	Construcción de un aula tipo 5,80m x 6,80m	San Gabriel	Yuty
S/C	Esc. Bas. N° 7951 Katupyry Renda	Construcción de un aula tipo 5,80m x 6,80m	Asent. Santa Potrero	Yuty
4637	Colegio Nacional Tacuaremboy	Construcción de un aula tipo 5,80m x 6,80m	Tacuaremboy	Yuty
[illegible]	Esc. Bás. N° 14849 Santa Celia	Construcción de un aula tipo 5,80m x 6,80m	San Joaquin	Yuty

GERENTE Gl. Ruiz Díaz
Ingeniero y Asociados
Ins. Colegio Arq. Nº 1.963

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

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).

El anticipo será del **30 %** del monto total del contrato.----------

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 5 (cinco) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI del PBC;

b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

c) La Factura correspondiente.----------

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

10.1 El porcentaje de la Garantía de Anticipo será del 100% del valor total del anticipo financiero.-

10.2 El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 5% del valor total del contrato, el período de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 90(noventa) días contados a partir de la fecha de suscripción del contrato.----------

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).

El detalle de las Obras adjudicadas, precios unitarios y el precio total, se adjuntan al presente contrato en el ANEXO Nº 1.----------

14. 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.----------

15. 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

Ing. Civil Tel. 0982-
Ingeniería y Asociados
Avaro Nº 1.963

MUNICIPALIDAD DE YUTY

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.----------

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, 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.------

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 Caazapá, 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 Caazapá República del Paraguay a los 05 días del mes de octubre del año 2016.----------

Esteban Gertopan Gómez

Contratista

GERCOM Tel. 0982 541642
Ingeniero y Asociados
Mi - Calle Aveiro Nº 1 ...

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

Ever Vera Dávalos

Intendente Municipal

ANEXO N°1 DEL CONTRATO N° 15 /2016

LOTE N° 1 : Construcción de 5 aulas, tipo 5,80m x 6,80m						
Lugar: Esc. Bás. N° 7903 ASENT. 26 DE DICIEMBRE, Cdm. ASENT. 26 DE DICIEMBRE, Construccion de un aula tipo 5,80 x 6,80.						
Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Cartel de Obra con soporte metalico de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m	GL.	1.	1.300.000	1.300.000
2	72131601-002	b- Placa de granito	GL.	1.	1.800.000	1.800.000
3	72131601-002	c- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	3.850	245.245
4	72131601-002	d- Replanteo	M2	63,70	8.000	509.600
5	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PHC	M3	14.00	300.000	4.200.000
		Estructura de H° A° :				
6	72131601-004	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.520.000	1.246.400
7	72131601-004	d- Encadenados de H° A	M3	2,17	1.400.000	3.038.000
		Muros de nivelación :				-
8	72131601-005	a- De 0,45 cm	M2	3,60	145.000	522.000
9	72131601-005	b- De 0,30 cm	M2	7,50	145.000	1.087.500
10	72131601-005	c- De 0,60 cm	M2	0,60	225.000	135.000
11	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30	89.500	2.085.350
		Aislación asfaltica :				-
12	72131601-006	a- De paredes	M2	6,40	60.320	386.048
		Muros de elevación :				-
13	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	3,40	68.000	231.200
14	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	121.075	4.177.088
15	72131601-005	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	116.700	1.575.450
16	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30	64.750	2.220.925
17	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	12,00	18.000	216.000
		Pilares :				-
18	72131601-005	b- De 0,45 x 0,45 c/ encadenado	ML	6,60	97.500	643.500

GRUCOM Tel. 0982 641642 Ingeniería y Asociados Ms. Caballero N° 1.993

MUNICIPALIDAD DE YUTY INTENDENCIA

		Techo :				-
19	72131601-007	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,50	196.000	17.738.000
20	72131601-007	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1,00	1.293.800	1.293.800
		Revoques :				-
21	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,30	25.000	1.607.500
22	72131601-008	c- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,30	35.000	360.500
23	72131601-008	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00	32.000	1.856.000
24	72131601-008	Piso de baldosa calcarea	M2	58,00	59.300	3.439.400
25	72131601-008	Zocalo calcareo	ML	34,00	21.000	714.000
		Aberturas de madera :				-
26	72131601-010	b- Puerta madera de 1.20 x 2.10	UN.	1,00	1.100.000	1.100.000
		Aberturas metalicas :				-
27	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	300.000	2.052.000
		Alfeizar de ventanas :				-
28	72131601-008	e- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	12.000	60.000
		Pinturas :				-
29	72131601-012	a- De paredes a la cal	M2	64,30	8.046	517.358
30	72131601-012	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	15.000	178.500
31	72131601-012	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,30	10.000	103.000
32	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	6,84	22.075	150.993
33	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,30	15.000	1.669.500
34	72131601-012	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50	13.370	1.209.985
35	72131601-012	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	18.875	103.813
36	72131601-012	Vidrios dobles	M2	6,84	115.000	786.600
		Desague Pluvial				-
37	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23,00	57.000	1.311.000
38	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	3.670.000	3.670.000
39	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
		Mobiliarios :				-
40	72131601-010	a- Pizarrones	UN.	1,00	857.000	857.000
41	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	10.000	600.000
		Sub total				**69.998.254**

Lugar: Bás. N° 10671 San Gabriel . Cilia San Gabriel. Construccion de un aula tipo 5,80 x 6,80.

Ingeniero y Asociados
Calle Aveiro N° 1 863

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		Preparación de la obra				
42	72131601-002	a- Cartel de Obra con soporte metalico, de chapa N° 24 de 1.50x1.20 m	Gl.	1	1.300.000	1.300.000
43	72131601-002	b- Placa de granito	Gl.	1	1.800.000	1.800.000
44	72131601-002	c- Limpieza y preparación del terreno	M2	63.70	3.850	245.245
45	72131601-002	d- Replanteo	M2	63.70	8.000	509.600
46	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14.00	300.000	4.200.000
		Estructura de H° A° :				-
47	72131601-004	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0.82	1.520.000	1.246.400
48	72131601-004	d- Encadenados de H° A°	M3	2.17	1.400.000	3.038.000
		Muros de nivelación :				-
49	72131601-005	a- De 0.45 cm.	M2	3.60	145.000	522.000
50	72131601-005	b- De 0.30 cm.	M2	7.50	145.000	1.087.500
51	72131601-005	c- De 0.60 cm.	M2	0.60	225.000	135.000
52	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	23.30	89.500	2.085.350
		Aislación asfaltica :				-
53	72131601-006	a- De paredes	M2	6.40	60.320	386.048
		Muros de elevación :				-
54	72131601-005	b- De 0.15 para revocar	M2	3.40	68.000	231.200
55	72131601-005	c- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34.50	121.075	4.177.088
56	72131601-005	d- De 0.30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13.50	116.700	1.575.450
57	72131601-005	e- De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34.30	64.750	2.220.925
58	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12.00	18.000	216.000
		Pilares :				-
59	72131601-015	b- De 0.45 x 0.45 visto para alrededor	ML	6.60	97.500	643.500
		Techo :				-
60	72131601-007	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	98.50	196.000	17.738.000
61	72131601-007	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1.00	1.293.800	1.293.800
		Revoques :				-
62	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64.30	25.000	1.607.500
63	72131601-008	c- De viga cumbrera de H° A°	M2	10.30	35.000	360.500
64	72131601-	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58.00	32.000	1.856.000

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

65	72131601-008	Piso de baldosa calcarea	M2	58.00	59.300	3.439.400
66	72131601-008	Zocalo calcareo	ML	34.00	21.000	714.000
		Aberturas de madera :				-
67	72131601-010	b- Puerta madera de 1.20 x 2.10	U.N.	1.00	1.100.000	1.100.000
		Aberturas metálicas :				-
68	72131601 010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6.84	300.000	2.052.000
		Alfeizar de ventanas :				-
69	72131601-008	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5.00	12.000	60.000
		Pinturas :				-
70	72131601-012	a- De paredes a la cal	M2	64.30	8.046	517.358
71	72131601-012	e- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11.90	15.000	178.500
72	72131601-012	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10.30	10.000	103.000
73	72131601-012	f- De aberturas metalicas con pintura sintética	M2	6.84	22.075	150.993
74	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111.30	15.000	1.669.500
75	72131601-012	h- De maderamen y tejedones con barniz	M2	90.50	13.370	1.209.985
76	72131601-012	i- De abertura de madera con barniz	M2	5.50	18.875	103.813
77	72131601-012	Vidrios dobles	M2	6.84	115.000	786.600
		Desague Pluvial				-
78	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	ML	23.00	57.000	1.311.000
79	72131601-001	Instalacion eléctrica	GL	1.00	3.670.000	3.670.000
80	72131601-001	Artefactos electricos	GL	1.00	3.000.000	3.000.000
		Mobiliarios :				-
81	72131601-010	a- Pizarrones	U.N.	1.00	857.000	857.000
82	72131601-013	Limpieza final	M2	60.00	10.000	600.000
		Sub total				**69.998.254**

Lugar: Esc. Bas. N° 7951 Katupyry Renda, Cñia Asent. Santa Potrero, Construccion de un aula tipo 5.80 x 6.80.

Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		Preparación de la obra				
83	72131601-002	a- Cartel de Obra con soporte metalico de chapa N° 24 de 1.50x1.20 m	GL	1.	1.300.000	1.300.000
84	72131601-002	b- Placa de granito	GL	1.	1.800.000	1.800.000
85	72131601-002	c- Limpieza y preparación del terreno	M2	63.70	3.850	245.245
86	72131601-002	d- Replanteo	M2	63.70	8.000	509.600

Tel. 0982 541542
Ingeniero y Asociados
Lic. Carlos Alvarez N° 1.283

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

87	72131601-003	Excavación y cargo de cimiento con PBC	M3	14.00	300.000	4.200.000
		Estructura de H° A° :				-
88	72131601-004	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0.82	1.520.000	1.246.400
89	72131601-004	d- Encadenados de H° A°	M3	2.17	1.400.000	3.038.000
		Muros de nivelación :				-
90	72131601-005	a- De 0.45 cm	M2	3.60	145.000	522.000
91	72131601-005	b- De 0.30 cm.	M2	7.50	145.000	1.087.500
92	72131601-005	c- De 0.60 cm.	M2	0.60	225.000	135.000
93	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	23.30	89.500	2.085.350
		Aislación asfáltica :				-
94	72131601-006	a- De paredes	M2	6.40	60.320	386.048
		Muros de elevación :				-
95	72131601-005	b- De 0.15 para revoque	M2	3.40	68.000	231.200
96	72131601-005	c- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34.50	121.075	4.177.088
97	72131601-005	d- De 0.30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13.50	116.700	1.575.450
98	72131601-005	e- De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34.30	64.750	2.220.925
99	72131601-005	f- Envasillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12.00	18.000	216.000
		Pilares :				-
100	72131601-015	b- De 0.45 x 0.45 visto para corredor	ML	6.60	97.500	643.500
		Techo :				-
101	72131601-007	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90.50	196.000	17.738.000
102	72131601-007	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL.	1.00	1.293.800	1.293.800
		Revoques :				-
103	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64.30	25.000	1.607.500
104	72131601-008	c- De viga cumbrera de H° A°	M2	10.30	35.000	360.500
105	72131601-008	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58.00	32.000	1.856.000
106	72131601-008	Piso de baldosa calcarea	M2	58.00	59.300	3.439.400
107	72131601-008	Zocalo calcareo	ML	34.00	21.000	714.000
		Aberturas de madera :				-
108	72131601-010	b- Puerta madera de 1.20 x 2.10	UN.	1.00	1.100.000	1.100.000
		Aberturas metálicas :				-
109	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6.84	300.000	2.052.000
		Alfeizar de ventanas :				-
110	72131601-	[illegible] de 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	5.00	12.000	60.000
		Pinturas :				-

Ingeniero y Asociados

Ingeniero Proto Nº 1.983

MUNICIPALIDAD DE YUTY

111	72131601-012	a- De paredes a la cal	M2	64,30	8.046	517.358
112	72131601-012	c- De pilares vistos con antimolio incoloro	M2	11,90	15.000	178.500
113	72131601-012	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,30	10.000	103.000
114	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	22.075	150.993
115	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimolio incoloro	M2	111,30	15.000	1.669.500
116	72131601-012	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50	13.370	1.209.985
117	72131601-012	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	18.875	103.813
118	72131601-012	Vidrios dobles	M2	6,84	115.000	786.600
		Desague Pluvial				
119	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23,00	57.000	1.311.000
120	72131601-001	Instalación electrica	GL.	1,00	3.670.000	3.670.000
121	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
		Mobiliarios :				-
122	72131601-010	a- Pizarrones	UN.	1,00	857.000	857.000
123	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	10.000	600.000
		Sub total				**69.998.254**

Lugar: Colegio Nacional Tacuaremboy, Cñia. Tacuaremboy, Construccion de un aula tipo 5,80 x 6,80.

Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		Preparación de la obra				
124	72131601-002	a- Cartel de Obra con soporte metalico, de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m	GL.	1,	1.300.000	1.300.000
125	72131601-002	b- Placa de granito	GL.	1,	1.800.000	1.800.000
126	72131601-002	c- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	3.850	245.245
127	72131601-002	d- Replanteo	M2	63,70	8.000	509.600
128	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PDC.	M3	14,00	300.000	4.200.000
		Estructura de H° A° :				-
129	72131601-004	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.520.000	1.246.400
130	72131601-004	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.400.000	3.038.000
		Muros de nivelación :				-
131	72131601-	a- De 0,45 cm.	M2	3,60	145.000	522.000
[illegible]	72131601-	b- De 0,30 cm.	M2	7,50	145.000	1.087.500
[illegible]	72131601-	c- De 0,60 cm.	M2	0,60	225.000	135.000

Janiero y Asociados
Cel. 0982 581642
Cerro Acero Nº 1.983

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

134	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	23.30	89.500	2.085.350
		Aislacion asfaltica :				-
135	72131601-006	a- De paredes	M2	6.40	60.320	386.048
		Muros de elevación :				-
136	72131601-005	b- De 0.15 para revocar	M2	5.40	68.000	231.200
137	72131601-005	c- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34.50	121.075	4.177.088
138	72131601-005	d- De 0.30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13.50	116.700	1.575.450
139	72131601-005	e- De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34.30	64.750	2.220.925
140	72131601-005	f- Encarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hilados)	ML.	12.00	18.000	216.000
		Pilares :				-
141	72131601-015	b- De 0.45 x 0.45 visto para corredor	ML.	6.60	97.500	643.500
		Techo :				-
142	72131601-007	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90.50	196.000	17.738.000
143	72131601-007	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1.00	1.293.800	1.293.800
		Revoques :				-
144	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64.30	25.000	1.607.500
145	72131601-008	c- De viga cumbrera de H A	M2	10.30	35.000	360.500
146	72131601-008	Contrapiso de H de cascotes	M2	58.00	32.000	1.856.000
147	72131601-008	Piso de baldosa calcareo	M2	58.00	59.300	3.439.400
148	72131601-008	Zocalo calcareo	ML.	34.00	21.000	714.000
		Aberturas de madera :				
149	72131601-010	b- Puerta madera de 1.20 x 2.10	UN.	1.00	1.100.000	1.100.000
		Aberturas metálicas :				-
150	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6.84	300.000	2.052.000
		Alfeizar de ventanas :				-
151	72131601-008	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	5.00	12.000	60.000
		Pinturas :				-
152	72131601-012	a- De paredes a la cal	M2	64.30	8.046	517.358
153	72131601-012	c- De pilares vistos con antimodio incoloro	M2	11.90	15.000	178.500
154	72131601-012	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10.30	10.000	103.000
155	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	6.84	22.075	150.993
156	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111.30	15.000	1.669.500
157	72131601-012	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90.50	13.370	1.209.985
158	72131601-012	i- De abertura de madera con barniz	M2	5.50	18.875	103.813
159	72131601-012	j- De aberturas de madera y dobles	M2	6.84	115.000	786.600

DICNEA M. Tel. 0982-[illegible]
Ingeniero y Asociados
Ing. Civil Aviro Nº 7.963

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

		Desague Pluvial				
160	72131601-011	a- Canaleta y cuño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23.00	57.000	1.311.000
161	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1.00	3.670.000	3.670.000
162	72131601-001	Artefactos eléctricos	GL.	1.00	3.000.000	3.000.000
		Mobiliarios :				-
163	72131601-010	a- Pizarrones	UN	1.00	857.000	857.000
164	72131601-013	Limpieza final	M2	60.00	10.000	600.000
		Sub total				**69.998.254**

Lugar: Esc. Bás. N° 14849 Santa Celia . Cñia San Joaquin, Construccion de un aula tipo 5,80 x 6,80.

Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
		Preparación de la obra				
165	72131601-002	a- Cartel de Obra con soporte metalico, de chapa N° 24 de 1.50x1.20 m	GL.	1.	1.300.000	1.300.000
166	72131601-002	b- Placa de granito	GL.	1.	1.800.000	1.800.000
167	72131601-002	c- Limpieza y preparación del terreno	M2	63.70	3.850	245.245
168	72131601-002	d- Replanteo	M2	63.70	8.000	509.600
169	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14.00	300.000	4.200.000
		Estructura de H° A° :				
170	72131601-004	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0.82	1.520.000	1.246.400
171	72131601-004	d- Encadenados de H° A°	M3	2.17	1.400.000	3.038.000
		Muros de nivelación :				-
172	72131601-005	a- De 0.45 cm.	M2	3.60	145.000	522.000
173	72131601-005	b- De 0.30 cm.	M2	7.50	145.000	1.087.500
174	72131601-005	c- De 0.60 cm.	M2	0.60	225.000	135.000
175	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	23.30	89.500	2.085.350
		Aislación asfaltica :				-
176	72131601-006	a- De paredes	M2	6.40	60.320	386.048
		Muros de elevación :				-
177	72131601-005	b- De 0.15 para revocar	M2	3.40	68.000	231.200
178	72131601-005	c- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34.50	121.075	4.177.088
179	72131601-005	d- De 0.30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13.50	116.700	1.575.450
180	72131601-005	e- De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34.30	64.750	2.220.925
181	72131601-005	f- Encarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12.00	18.000	216.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Ingeniero Ferreira Ruiz
Ing. Civil Matrícula Nº 1.962

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

		Pilares :				
182	72131601-015	b- De 0.45 x 0.45 visto para corredor	ML.	6.60	97.500	643.500
		Techo :				
183	72131601-007	c- De tejas y tejuelones prensados a maquina	M2	90.50	196.000	17.738.000
184	72131601-007	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1.00	1.293.800	1.293.800
		Revoques :				-
185	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64.30	25.000	1.607.500
186	72131601-008	c- De viga cumbrera de H. A.	M2	10.30	35.000	360.500
187	72131601-008	Contrapiso de H. de escotes	M2	58.00	32.000	1.856.000
188	72131601-008	Piso de baldosa calcarea	M2	58.00	59.300	3.439.400
189	72131601-008	Zocalo calcareo	ML.	34.00	21.000	714.000
		Aberturas de madera :				-
190	72131601-010	b- Puerta madera de 1.20 x 2.10	UN.	1.00	1.100.000	1.100.000
		Aberturas metálicas :				-
191	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6.84	300.000	2.052.000
		Alfeizar de ventanas :				
192	72131601-008	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	5.00	12.000	60.000
		Pinturas :				-
193	72131601-012	a- De paredes a la cal	M2	64.30	8.046	517.358
194	72131601-012	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11.90	15.000	178.500
195	72131601-012	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10.30	10.000	103.000
196	72131601-012	f- De aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	6.84	22.075	150.993
197	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111.30	15.000	1.669.500
198	72131601-012	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90.50	13.370	1.209.985
199	72131601-012	i- De abertura de madera con barniz	M2	5.50	18.875	103.813
200	72131601-012	Vidrios dobles	M2	6.84	115.000	786.600
		Desague Pluvial				-
201	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23.00	57.000	1.311.000
202	72131601-001	Instalacion eléctrica	GL.	1.00	3.670.000	3.670.000
203	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1.00	3.000.000	3.000.000
		Mobiliarios :				
204	72131601-010	a- Bizarrones	UN.	1.00	857.000	857.000
205	[illegible]	Limpieza final	M2	60.00	10.000	600.000
		Sub total				
		Total General Lote N° 1				69.998.254

Arquitecto Asociados
Ing. Civil
Calle Arquitecto Nº 1.963

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENCIA

	349.991.269

Precio total ofertado: Guaranies trescientos cuarenta y nueve millones novecientos noventa y un mil doscientos sesenta y nueve (**Gs. 349.991.269**).----------

Esteban Gertopan Gomez

Contratista

GERTOPAN Tel. 0982 541642
Ingeniero y Asociados
Itá - Calle Aveiro Nº 1.967

MUNICIPALIDAD DE YUTY
INTENDENTE

Ever Vera Davalos

Intendente