GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 48 /2016

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 Esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el **ABG. DERLIS HERNAN MAIDANA ZARZA**, de nacionalidad Paraguaya, con C.I. N° 2.480.063, en su carácter de Gobernador, según en la Resolución N° 14/2013, emanada por el Tribunal Superior de Justicia Electoral, el **ABG. RAMON JAVIER FERREIRA MARTINEZ**, con C.I. N° 3.674.560, en su carácter de Secretario General, denominado en adelante "LA CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, el **ING. MARIO LLANO VANNI**, con C.I. N° 989.033, con RUC: Nº 989033-5, domiciliado en la calle José F. Bogado Nº 613 e/ Rodríguez de Francia de la ciudad de San Ignacio Guazú – Misiones – Paraguay, denominada *en adelante el "CONTRATISTA", denominadas en conjunto* "LAS PARTES" *e, individualmente,* "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato es la CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO.

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

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abg. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

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° 316612. Con el siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departa mento	Monto
2016	*2*	*1*	*2*	*0*	*520*	*30*	*3*	*8*	1.050.000.000

La partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio fiscal 2017 está sujeta a la aprobación del ejercicio fiscal correspondiente a ese año.

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° 09/2016, convocado por la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 2703/2016.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.2. La partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio fiscal 2017 está sujeta a la aprobación del ejercicio fiscal correspondiente a ese año.

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

LOTE 1

Mario Liano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

"CONSTRUCCION DE BAÑOS TIPOLOGIA MEC DE 4,40 X 6,15 - TECHO DE TEJAS Y TIRANTES DE HORMIGON EN EL COLEGIO TECNICO SAN FRANCISCO DE ASIS DEL DISTRITO DE VILLA FLORIDA, EN LA ESCUELA BASICA N° 495 AURELIA FERNANDEZ DE BALLETBO DE LA COMPAÑÍA IBAÑEZ ROJAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, EN EL COLEGIO NACIONAL MBURICARETA DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, EN EL COLEGIO NACIONAL SAN RAMON DEL DISTRITO DE SANTIAGO, EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS, BO. MARIA GRACIELA DEL DISTRITO DE AYOLAS Y EN LA ESC. BAS. N° 7137 ASENTAMIENTO MARTIN ROLON DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO"

Item No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1.1	**Preparación de Obra**				
1.1.1	Limpieza y preparación del terreno, incluye todo tipo de desmonte, demoliciones varias	gl	1	1.093.040	1.093.040
1.1.2	c- Replanteo	m2	162	3.600	583.200
1.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	60	283.480	17.008.800
1.2	**Estructura de HºAº:**				-
1.2.1	d- Encadenados de HºAº (Inferior / superior)	m3	14	1.600.100	22.401.400
1.3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**				-
1.3.1	b- De 0,30m	m2	73	123.510	9.016.230
1.3.2	Relleno y apisonado de interiores	m3	51	60.050	3.062.550
1.4	**Aislación asfáltica de muros:**				-
1.4.1	a- De paredes	m2	31	44.580	1.381.980
1.5	**Muros de Elevación:**				-
1.5.1	De 0,15m para revocar	m2	330	64.650	21.334.500
1.5.2	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	288	69.760	20.090.880

Mario Liano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.5.3	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	ml	120	16.300	1.956.000
1.6	**Techo**				-
1.6.1	De tejas y tejuelones prensadas a máquina, tirantes de hormigon armado y listones del mismo material	m2	258	223.530	57.670.740
1.6.2	Canaletas y Bajadas	ml	100	63.860	6.386.000
1.7	**Revoques:**				-
1.7.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	972	26.500	25.758.000
1.8	**Pisos**				-
1.8.1	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	132	25.780	3.402.960
1.8.2	Guarda Obra perimetal, con base de *ladrillo, alisada*	ML	138	38.170	5.267.460
1.8.3	Piso de Baldosa Calcarea	m2	132	62.500	8.250.000
1.8.4	Zócalo Calcareo	ml	15	18.400	276.000
1.9	**Aberturas de madera:**				-
1.9.1	Puerta Tablero, con cerradura según especificaciones técnicas y contramarco	m2	30	623.600	18.708.000
1.9.2	Para boxes enchapados con fórmica, *incluye contramarcos de madera*	m2	30	439.200	13.176.000
1.10.	**Aberturas metálicas:**				-
1.10.1	Ventanas tipo balancines	m2	20	278.250	5.565.000
1.11	**Alfeizar de Ventanas:**				-
1.11.1	De revoque 1:3 (cemento: arena)	ml	42	8.890	373.380
1.12	**Pintura**				-
1.12.1	De paredes a la cal	m2	396	9.130	3.615.480
1.12.2	De abertura de madera con barniz sintético	m2	60	17.900	1.074.000

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.12.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	20	18.790	375.800
1.12.4	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	288	15.560	4.481.280
1.12.5	De pintura de techo (tirnates de hormigón) al barniz	m2	258	19.910	5.136.780
1.13	**Revestidos**				-
1.13.1	Azulejo	m2	585	62.230	36.404.550
1.13.2	Vidrios Dobles	m2	20	130.900	2.618.000
1.13.3	Instalación eléctrica	gl	1	13.605.900	13.605.900
1.13.4	Artefactos Eléctricos, según planos del planos del MEC	gl	1	6.345.240	6.345.240
1.14	**Instalación Sanitaria**				-
1.14.1	*Agua Corriente - Desagüe Cloacal -* cámara de inspección y artefactos sanitarios completo, incluye acometida, según plano tipo MEC.	gl	1	24.808.900	24.808.900
1.14.2	Cámara Séptica tipo 2 de 2,00x5,00m	Un	6	1.980.810	11.884.860
1.14.3	Pozo Absorvente tipo 2 de 2,50x3,00m	Un	6	1.904.270	11.425.620
1.14.4	Limpieza Final, retiro de escombros y curado de pisos	gl	1	1.635.600	1.635.600
1.15	**CARTEL DE OBRA**				-
1.15.1	CARTEL DE OBRA Y PLANCHA DE GRANITO	gl	1	10.164.000	10.164.000
				PRECIO TOTAL	***376.338.130***

LOTE 4

"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO"

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Ramón Walter Ferreira

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Item No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario]	Precio Total
ITEM 1 REFACCION DE AULA DE 5,80 X 6,80 M TIPOLOGIA MEC -ESCUELA BASICA NO.3732 SAN AUGUSTIN - COMPAÑIA DE KAAGY YBATE - SAN IGANCIO					
1.1	**Preparación de Obra**				
1.1.1	b- Limpieza desmonte de TECHO CON RECUPERACION DE MATERIALES	m2	63	32.800	2.066.400
1.2	***Estructura de HºAº:***				
1.2.1	Encadenados de HºAº	m3	2	1.516.300	3.032.600
1.3	**Muros de Elevación:**				
1.3.1	Envarillado EN FISURAS Y ENCUENTRO DE PAREDES. CON VARILLAS DEL 8.	ml	12	12.820	153.840
1.4	**Pilares**				
1.4.1	b- REFACCION De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6	37.670	226.020
1.5	**Techo**				
1.5.1	c- REPOSICION DE MADERAMEN Y CAMBIO DE TEJAS Y TODO MATERIAL CERAMICO	m2	112	83.600	9.363.200
1.6	**Revoques:**				
1.6.1	a- De paredes interior y exterior a una capa, EN SECTORES	m2	13	19.110	248.430
1.7	**Piso**				
1.7.1	REPOSICION DE Piso de Baldosa Calcarea y curado completo de la sala y galeria	m2	16	62.500	1.000.000
1.7.2	Reposicion Zócalo Calcareo	ml	9	21.230	191.070
1.8	**Aberturas de madera:**				

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abg. Ramón Junior Ferreira

Abog. Derlis Hernan Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.8.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos, reparacion y completar elemntos si falta.	un	1	776.500	776.500
1.9	**Alfeizar de Ventanas:**				
1.9.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	8.890	44.450
1.10	**Pintura**				
1.10.1	a- De paredes a la cal	m2	64	11.820	756.480
1.10.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11	13.320	146.520
1.10.3	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6	22.250	133.500
1.10.4	*g- De ladrillos vistos con* antimoho incoloro	m2	111	12.980	1.440.780
1.10.5	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	112	19.910	2.229.920
1.10.6	i- De abertura de madera con barniz	m2	5	21.270	106.350
1.11	**Vidrios**				
1.11.1	Vidrios dobles, reposicion	gl	1	248.710	248.710
1.12	**Desagüe Pluvial:**				
1.12.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	25	65.840	1.646.000
1.12.2	GUARDA OBRA PERIMETRAL	gl	1	613.760	613.760
1.13	**Instalaciones**				
1.13.1	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1	2.852.850	2.852.850

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.13.2	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelasmetalicas resistentes esteticamente colocados.	gl	1	2.504.700	2.504.700
1.14	**Mobiliarios**				
1.14.1	a- Pizarrones, pintado	un	1	447.330	447.330
1.14.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	m2	60	11.230	673.800
				SUB TOTAL	*30.903.210*
ITEM 2 CONSTRUCCION DE AULA 5,80 X 6,80 TIPOLOGIA MEC ESCUELA BASICA N° 2702 SAN ISIDRO - RESISTENCIA DE SAN IGANCIO GUAZU					
2.1	**Preparación de Obra**				
2.1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de árboles, *demoliciones varias,* traslados de cañerías, entre otros.	gl	1	510.700	510.700
2.1.2	Replanteo	m2	63	1.680	105.840
2.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14	283.480	3.968.720
2.1.4	Cartel de obra y plancha de granito	gl	1	1.666.250	1.666.250
2.2.	**Estructura de HºAº:**				
2.2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82	1.718.900	1.409.498
2.2.2	Encadenados de HºAº	m3	2	1.473.650	2.947.300
2.3	**Muros de nivelación h: 0.50**				
2.3.1	De 0,45m	m2	3	212.010	636.030

Mario Lucio Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.3.2	De 0,30m	m2	7	128.950	902.650
2.3.3	De 0,60m	m2	0,6	222.550	133.530
2.3.4	Relleno y apisonado de interiores.	m3	23	35.850	824.550
2.4	**Aislación asfáltica:**				
2.4.1	a- De paredes	m2	6	25.580	153.480
2.5	**Muros de Elevación:**				
2.5.1	De 0,15m para revocar	m2	3	65.200	195.600
2.5.2	De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34	146.500	4.981.000
2.5.3	De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13	135.800	1.765.400
2.5.4	De 0,15m visto a una cara *de ladrillos comunes*	m2	34	69.760	2.371.840
2.5.5	Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12	15.340	184.080
2.6	**Pilares**				
2.6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6	292.800	1.756.800
2.7	**Techo**				
2.7.1	De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6¨ y listones de boca del mismo material 2 x3¨.	m2	90	223.530	20.117.700
2.7.2	d- Viga de madera y panchuela por cada tirante en galería.	gl	1	1.053.900	1.053.900
2.8	**Revoques:**				
2.8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64	26.500	1.696.000
2.8.2	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10	28.800	288.000

Mario Mano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.8.3	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58	28.710	1.665.180
2.8.4	Piso de Baldosa Calcárea.	m2	58	62.500	3.625.000
2.8.5	Zócalo Calcáreo	ml	34	18.400	625.600
2.9	**Aberturas de madera:**				
2.9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1	1.645.800	1.645.800
2.10	**Aberturas metálicas:**				
2.10.1	Ventanas tipo balancines	m2	6	354.790	2.128.740
2.11	**Alfeizar de Ventanas:**				
2.11.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	7.930	39.650
2.12	**Pintura**				
2.12.1	a- De paredes a la cal	m2	64	9.900	633.600
2.12.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11	25.400	279.400
2.12.3	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10	12.740	127.400
2.12.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6	18.790	112.740
2.12.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111	15.560	1.727.160
2.12.6	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90	19.190	1.727.100
2.12.7	i- De abertura de madera con barniz	m2	5	17.900	89.500
2.13	**Vidrios**				
2.13.1	Vidrios dobles	m2	6	107.250	643.500
2.14	Desagüe Pluvial:				
2.14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	23	85.800	1.973.400

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.14.2	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1	2.216.500	2.216.500
2.14.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1	1.708.200	1.708.200
2.15	Mobiliarios				
2.15.1	a- Pizarrones	un	1	515.900	515.900
2.15.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1	351.500	351.500
				SUB TOTAL	*69.504.738*
ITEM 3 CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 M TIPOLOGIA MEC - ESCUELA BASICA NO. 3666 MOISES FORNERON RETAMAR					
3.1	Preparación de Obra				
3.1.1	b- Limpieza y preparación del terreno	m2	125	920	115.000
3.1.2	c- Replanteo	m2	125	1.680	210.000
3.1.3	Desmonte de arboles, canerias de agua y eléctricas	gl	1	2.723.900	2.723.900
3.1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	23	283.480	6.520.040
3.1.5	Cartel de obra, ver detalles en especificaciones tecnicas	un	1	1.075.000	1.075.000
3.1.6	Plancha de granito.	un	1	1.047.500	1.047.500
3.1.7	Demolicion de dos aulas antiguas	gl	1	2.041.800	2.041.800
3.2	Estructura de HºAº:				
3.2.1	b2- Vigas y Dados de HºAº	m3	1	1.718.900	1.718.900

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.2.2	d- Encadenados de HºAº	m3	3	1.473.650	4.420.950
3.3	**Muros de Nivelación:**				
3.3.1	a- De 0,45m	m2	5	212.010	1.060.050
3.3.2	b- De 0,30m	m2	13	128.950	1.676.350
3.3.3	c- De 0,60m	m2	0,90	222.550	200.295
3.3.4	Relleno y apisonado de interiores	m3	46	35.850	1.649.100
3.4	**Aislación asfáltica:**				
3.4.1	a- De paredes	m2	11	25.580	281.380
3.5	**Muros de Elevación:**				
3.5.1	a- De 0,30m para revocar	m2	6	118.820	712.920
3.5.2	b- De 0,15m para revocar	m2	6	65.200	391.200
3.5.3	c- De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	51	146.500	7.471.500
3.5.4	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13	135.800	1.765.400
3.5.5	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	68	69.760	4.743.680
3.5.6	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	24	15.340	368.160
3.6	**Pilares**				
3.6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	11	292.800	3.220.800
3.7	**Techo**				
3.7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, d- Tirantes de ho. Ao. Y vigas de galeria del mismo material. Listones de hormigón	m²	168	223.530	37.553.040
3.8	**Revoques:**				

Mario Lino Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	128	26.500	3.392.000
3.8.2	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	18	28.800	518.400
3.8.3	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	115	28.710	3.301.650
3.8.4	*Piso de Baldosa Calcarea*	*m2*	*115*	*62.500*	*7.187.500*
3.8.5	Zócalo Calcareo	ml	67	18.400	1.232.800
3.9	**Aberturas de madera:**				
3.9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m , CON ZOCALO METALICO DE PROTECCION INCLUIDA LA CERRADURA, MARCOS Y CONTRAMARCO DEL MISMO MATERIAL	un	2	1.645.800	3.291.600
3.10	***Aberturas metálicas:***				
3.10.1	Ventanas tipo balancines	m2	13	354.790	4.612.270
3.11	**Alfeizar de Ventanas:**				
3.11.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	*ml*	*10*	*7.930*	*79.300*
3.12	**Pintura**				
3.12.1	a- De paredes a la cal	m2	128	9.900	1.267.200
3.12.2	c- De *pilares vistos con* antimoho incoloro	m2	20	25.400	508.000
3.12.3	e- De viga cumbrera a la cal	m2	18	12.740	229.320
3.12.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13	18.790	244.270
3.12.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174	15.560	2.707.440
3.12.6	h-tejuelones al barniz y tirantes enduidos y pintados en color marrón tabaco a latex	m2	168	19.190	3.223.920
3.12.7	i- De abertura de madera con barniz	m2	11	17.900	196.900

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.12.8	Vidrios dobles	m2	13	107.250	1.394.250
3.13	**Desagüe Pluvial:**				
3.13.1	a- Canaleta y tres caños de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	43	85.800	3.689.400
3.13.2	Instalación eléctrica , incluye acometida desde tablero prinicipal, al seccional, cableados, cajas, llaves, tomas, circuitos de luces, ventiladores y tomas	gl	1	2.216.500	2.216.500
3.13.3	Artefactos eléctricos, ventiladores de 5 velocidades, lamparasflurescentes de 2 juegos cada parrilla.	gl	1	1.708.200	1.708.200
3.14	**Mobiliarios**				-
3.14.1	a- Pizarrones	un	2	515.900	1.031.800
3.14.2	Limpieza Final, retiro de escombros, vidrios limpios, piso calcáreo curado con gasoil bien lustrado	m2	120	920	110.400
				SUB TOTAL	*123.110.085*
ITEM 4 CONSTRUCCION DE AULA 5,80 X 6,80 TIPOLOGIA MECESCUELA BASICA NO 7122- RAMON PASTOR BOGARIN DE ASENTAMIENTO MONSEÑOR BOGARIN - SAN IGANCIO GUAZU					
4.1	Preparación de Obra				
4.1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1	510.700	510.700
4.1.2	Replanteo	m2	63	1.680	105.840

Mario Livino Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14	283.480	3.968.720
4.1.4	Cartel de obra y plancha de granito	gl	1	1.666.250	1.666.250
4.2	**Estructura de HºAº:**				
4.2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82	1.718.900	1.409.498
4.2.2	Encadenados de HºAº	m3	2	1.473.650	2.947.300
4.3	**Muros de nivelación h: 0.50**				
4.3.1	De 0,45m	m2	3	212.010	636.030
4.3.2	De 0,30m	m2	7	128.950	902.650
4.3.3	De 0,60m	m2	0,6	222.550	133.530
4.3.4	Relleno y apisonado de interiores.	m3	23	35.850	824.550
4.4	**Aislación asfáltica:**				
4.4.1	a- De paredes	m2	6	25.580	153.480
4.5	**Muros de Elevación:**				
4.5.1	De 0,15m para revocar	m2	3	65.200	195.600
4.5.2	De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34	146.500	4.981.000
4.5.3	De 0,30m visto a una cara *de ladrillos comunes*	m2	13	135.800	1.765.400
4.5.4	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34	69.760	2.371.840
4.5.5	Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12	15.340	184.080
4.6	**Pilares**				
4.6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6	292.800	1.756.800
4.7	**Techo**				

Mario Lizno Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.7.1	De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6¨ y listones de boca del mismo material 2 x3¨.	m2	90	223.530	20.117.700
4.7.2	d- Viga de madera y panchuela por cada tirante en galería.	gl	1	1.053.900	1.053.900
4.8	**Revoques:**				
4.8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64	26.500	1.696.000
4.8.2	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10	28.800	288.000
4.8.3	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58	28.710	1.665.180
4.8.4	Piso de Baldosa Calcárea.	m2	58	62.500	3.625.000
4.8.5	Zócalo Calcáreo	ml	34	18.400	625.600
4.9	**Aberturas de madera:**				
4.9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1	1.645.800	1.645.800
4.10	**Aberturas metálicas:**				
4.10.1	Ventanas tipo balancines	m2	6	354.790	2.128.740
4.11	**Alfeizar de Ventanas:**				
4.11.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	7.930	39.650
4.12	**Pintura**				
4.12.1	a- De paredes a la cal	m2	64	9.900	633.600
4.12.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11	25.400	279.400
4.12.3	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10	12.740	127.400

Mario Lino Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.12.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6	18.790	112.740
4.12.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111	15.560	1.727.160
4.12.6	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90	19.190	1.727.100
4.12.7	*i- De abertura de madera* con barniz	m2	5	17.900	89.500
4.13	**Vidrios**				
4.12.1	Vidrios dobles	m2	6	107.250	643.500
4.14	**Desagüe Pluvial:**				
4.14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	23	85.800	1.973.400
4.14.2	Instalación eléctrica, *acometida, tablero* seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1	2.216.500	2.216.500
4.14.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1	1.708.200	1.708.200
4.15	**Mobiliarios**				
4.15.1	a- Pizarrones	un	1	515.900	515.900
4.15.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1	351.500	351.500
				SUB TOTAL	*69.504.738*
ITEM 5 CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL DE LA ES. BÁSICA NRO. 6180 "AUGUSTO ROA BASTOS", SAN JORGE DE SAN IGNACIO					
5.1	Trabajos pre eliminares, desmontes, replanteo, cartel de obra	gl	1	3.497.450	3.497.450

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

5.2	Cimiento de Piedra Bruta colocada, 0,30 X 0,45 DE PROFUNDIDAD, con contrafuertes del mismo material hacia el lindero Oeste	m^3	200	283.480	56.696.000
5.3	Nivelación de ladrillos comunes de 0,30, revocados con hidrófugo	m^2	120	128.950	15.474.000
5.4	Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre, con refuersos de postes en diagonal a ambos lados cada 20 metros y en las esquinas.	ml	396	73.310	29.030.760
5.5	Provisión y colocación de un portón metálico, DE CAÑO DEL MISMO MATERIAL según diseño de fiscalizacion, con cerraduras y tranca del mismo material, peatonal de dos hojas de abrir de 2,00 de ancho y de alto 1,80.	un	1	598.610	598.610
5.6	Provisión y colocación de un portón metálico, DE CAÑO DEL MISMO MATERIAL según diseño de fiscalizacion, con cerraduras y tranca del mismo material, vehicular de dos hojas de abrir de 4,00 de ancho y de alto 1,80.	un	1	1.238.100	1.238.100
5.7	Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir	gl	1	612.690	612.690
5.8	Pintura de portón con base antióxido y pintura sintética final	gl	1	321.940	321.940
5.9	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	849.500	849.500
				SUB TOTAL	*108.319.050*

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ITEM 6 CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL DE LA ESCUELA BASICA N° 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ, BO. SAN ROQUE DE SAN IGNACIO GUAZU					
6.1	Trabajos pre eliminares, desmontes, replanteo, cartel de obra	gl	1	3.497.450	3.497.450
6.2	Cimiento de Piedra Bruta colocada, 0,30 X 0,45 DE *PROFUNDIDAD, con* contrafuertes del mismo material hacia el lindero Oeste	m^3	167	283.480	47.341.160
6.3	Nivelación de ladrillos comunes de 0,30, revocados con hidrófugo	m^2	100	128.950	12.895.000
6.4	Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre, con refuersos de postes en diagonal a ambos lados cada 20 metros y en las esquinas.	ml	331	73.310	24.265.610
6.5	Provisión y colocación de un portón metálico, DE CAÑO DEL MISMO MATERIAL según diseño de fiscalizacion, con cerraduras y tranca del mismo material, peatonal de dos hojas de abrir de 2,00 de ancho y de alto 1,80.	un	1	598.610	598.610
6.6	Provisión y colocación de un portón metálico, DE CAÑO DEL MISMO MATERIAL según diseño de fiscalizacion, con cerraduras y tranca del mismo material, vehicular de dos hojas de abrir de 4,00 de ancho y de alto 1,80.	un	1	1.238.100	1.238.100
6.7	Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir	gl	1	612.690	612.690

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Arq. Damián Valdez Ferreira
Director General
Gobernación de Misiones

Abog. Deris Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

6.8	Pintura de portón con base antióxido y pintura sintética final	gl	1	321.940	321.940
6.9	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	849.500	849.500
				SUB TOTAL	**91.620.060**
				PRECIO TOTAL	**492.961.881**

LOTE 6

"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL"

Item No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
	ITEM 1 CONSTRUCCION de 2 SALAS EN PLANTA ALTA PARA LA ESCUELA BASICA N° 1249 ANA CACERES				
1.1	**Preparación de Obra**				
1.1.1	c- Replanteo	m2	120	1.920	230.400
1.2	**Estructura de HºAº:**				
1.2.1	*Pilares de HºAº , incluye la del pasillo*	*m3*	*0,79*	*1.738.700*	*1.373.573*
1.2.2	Vigas y dado de HºAº , incluye la del pasillo	m3	3	1.718.900	5.156.700
1.2.3	Escalera de HºAº , incluye los pilares y vigas de apoyo al descanso de la escalera	gl	1	5.317.300	5.317.300
1.2.4	Encadenados de HºAº incluye la del pasillo	m3	2	1.473.650	2.947.300
1.3	**Muros de Elevación:**				

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.3.1	De 0,30m a revocar	m2	6	118.820	712.920
1.3.2	De 0,15m para revocar , incluido el pasillo y bajo escalera	m2	39	65.200	2.542.800
1.3.3	De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes a revocar	m2	51	136.300	6.951.300
1.3.4	De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13	135.800	1.765.400
1.3.5	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	68	69.760	4.743.680
1.3.6	Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	25	35.100	877.500
1.4	**Techo**				
1.4.1	De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6¨ y listones de boca del *mismo material* 2 x3¨.	m2	188	223.530	42.023.640
1.5	**Revoques:**				
1.5.1	De paredes interior y exterior a una capa, incluido el pasillo y deposito debajo de escalera	m2	162	20.500	3.321.000
1.5.2	De pilares en galería de HºAº	ml	20	32.100	642.000
1.5.3	Viga cumbrera y galería de HºAº	m2	38	32.450	1.233.100
1.6	**Pisos**				
1.6.1	Piso de Baldosa Calcarea	m2	118	62.500	7.375.000
1.6.2	Zócalo Calcareo	ml	61	21.230	1.295.030
1.6.3	Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa	m2	122	24.660	3.008.520
1.7	**Aberturas de madera:**				
1.7.1	Puerta madera de 1,20x2,10m, con marcos, cerraduras y contramarcos	un	2	1.497.300	2.994.600
1.8	**Aberturas metálicas:**				
1.8.1	Ventanas tipo balancines	m2	13	250.500	3.256.500

Mario Lucio Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Ramón Javier Ferreira
Secretaría General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.8.2	Baranda metálica en escalera P.A. y galería , incluye ampliación de galería	m2	38	275.900	10.484.200
1.9	**Alfeizar de Ventanas:**				
1.9.1	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	10	8.890	88.900
1.10	**Pintura**				
1.10.1	a- De paredes a la cal	m2	162	9.900	1.603.800
1.10.2	b- De pilares en paredes y galería a la cal	m2	45	11.230	505.350
1.10.3	e- De viga cumbrera y galería a la cal	m2	30	11.230	336.900
1.10.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13	18.790	244.270
1.10.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174	18.000	3.132.000
1.10.6	*h- De tiranterias de hormigon a latex* y tejuelones con barniz	m2	168	18.000	3.024.000
1.10.7	i- De baranda metálica con pintura sintética	m2	38	18.790	714.020
1.10.8	i- De abertura de madera con barniz	un	3	61.150	183.450
1.11	**Vidrios**				
1.11.1	Vidrios dobles	m2	13	107.250	1.394.250
1.12	**Desagüe Pluvial:**				
1.12.1	Canaleta y tres caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	73	71.780	5.239.940
1.12.2	Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores. Cableados y electructos para muros y losas, según plano MEC	gl	1	7.070.800	7.070.800
1.12.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelasmetalicas resistentes esteticamente colocados. SEGÚN PLANO DEL MEC	gl	1	5.920.420	5.920.420

Mario [illegible]
Ingeniero Civil

Ing. Ramón Javier Ferreira
Director General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.13	**Mobiliarios**				
1.13.1	Pizarrones	un	2	761.243	1.522.486
1.13.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	m2	120	9.900	1.188.000
				SUB TOTAL	*140.421.049*
ITEM 2 CONSTRUCCION de 2 SALAS EN PLANTA BAJA PARA LA ESCUELA BASICA N° 1249 ANA CACERES					
2.1	**Preparación de Obra**				
2.1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles afectada a la cosntrucción y su entorno inmediato, *traslados de cañerias, entre otros*	m2	120	10.480	1.257.600
2.1.2	Demolición de edificio antiguo, con recuperación de maderam, y retiro de escombros para relleno del nuevo bloque.	gl	1	6.025.700	6.025.700
2.1.3	c- Replanteo	m2	120	2.910	349.200
2.1.4	Cartel de obra y plancha de granito	gl	1	1.848.000	1.848.000
2.1.5	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	9	283.480	2.551.320
2.2	**Estructura de HºAº:**				
2.2.1	a- Excavación y carga de zapatas de HºAº	m3	8	1.555.800	12.446.400
2.2.2	Pilares de Hormigón armado	m3	2	1.738.700	3.477.400
2.2.3	b1- Vigas de HºAº	m3	10	1.718.900	17.189.000
2.2.4	b2- Losas de HºAº	m3	11	1.683.570	18.519.270
2.3	**Muros de Nivelación h. 0,50**				
2.3.1	b- De 0,30m	m2	10	128.950	1.289.500
2.3.2	Relleno y apisonado de interiores	m3	72	30.000	2.160.000
2.4	**Aislación asfáltica:**				
2.4.1	a- De paredes	m2	11	42.740	470.140

Mario Lía Vera
Ingeniero Civil

Abg. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.5	**Muros de Elevación:**				
2.5.1	a- De 0,30m para revocar	m2	2	118.820	237.640
2.5.2	b- De 0,15m para revocar	m2	36	65.200	2.347.200
2.5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	51	135.800	6.925.800
2.5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	59	69.760	4.115.840
25.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	26	17.200	447.200
2.6	**Revoques:**				
2.6.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	149	20.500	3.054.500
2.6.2	d- De pilares de HºAº	ml	36	6.120	220.320
2.6.3	*e- De losas y vigas de HºAº*	*m2*	*150*	*27.000*	*4.050.000*
2.7	**Pisos**				
2.7.1	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	136	22.460	3.054.560
2.7.2	Piso de Baldosa Calcarea	m2	136	62.500	8.500.000
2.7.3	Zócalo Calcareo	ml	73	21.270	1.552.710
2.8	**Aberturas de madera:**				
2.8.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, *incluyen herrajes, cerraduras,* marcos y contramarcos	*un*	*2*	*1.497.300*	*2.994.600*
2.9	**Aberturas metálicas:**				
2.9.1	Ventanas tipo balancines	m2	13	250.500	3.256.500
2.9.2	Ventanas tipo balancin para deposito ...0,80 x0,40	un	1	253.560	253.560
2.9.3	Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito	un	1	897.720	897.720
2.10	**Alfeizar de Ventanas:**				
2.10.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	10	7.930	79.300

Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.11	**Pintura**				
2.11.1	a- De paredes a la cal	m2	149	9.900	1.475.100
2.11.2	b- De pilares a la cal	m2	21	11.230	235.830
2.11.3	e- De losas y vigas a la cal	m2	155	11.820	1.832.100
2.11.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13	18.790	244.270
2.11.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	152	18.000	2.736.000
2.11.6	i- De abertura de madera con barniz	m2	11	17.900	196.900
2.11.7	Vidrios dobles	m2	14	107.250	1.501.500
2.11.8	Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores Ver planos del MEC.	gl	1	5.250.300	5.250.300
2.11.9	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelasmetalicas resistentes esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	gl	1	4.791.600	4.791.600
2.12	**Mobiliarios**				
2.12.1	a- Pizarrones	un	2	761.243	1.522.486
2.12.2	*Limpieza final, retiros de escombros,* retoques de pintura, curado de pisos	m2	120	11.230	1.347.600
2.12.3	guardaobra perimetral y rampa de acceso	gl	1	1.781.634	1.781.634
				SUB TOTAL	*132.486.300*
ITEM 3 CONSTRUCCION DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 M TIPOLOGIA MEC -ESCUELA BASICA NO.5331 SAN RAFAEL ARCANGEL COMPAÑÍA YSYPO POTRERO DE SAN MIGUEL					
3.1	**Preparación de Obra**				

Mario Claro Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles, demoliciones varias, traslados de cañerias, entre otros.	m2	63	10.480	660.240
3.1.2	c- Replanteo	m2	63	1.920	120.960
3.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14	283.480	3.968.720
3.1.4	Cartel de obra y plancha de granito	gl	1	2.128.500	2.128.500
3.2	**Estructura de HºAº:**				
3.2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82	1.718.900	1.409.498
3.2.2	Encadenados de HºAº	m3	2	1.782.500	3.565.000
3.3	**Muros de nivelacion**				
3.3.1	De 0,45m	m2	3	195.020	585.060
3.3.2	De 0,30m INCLUYE ADEMÁ EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m2	9	128.950	1.160.550
3.3.3	De 0,60m	m2	0,60	256.560	153.936
3.3.4	Relleno y apisonado de interiores. INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m3	23	104.400	2.401.200
3.4	**Aislación asfáltica:**				
3.4.1	*a- De paredes*	*m2*	*6*	*42.740*	*256.440*
3.5	**Muros de Elevación:**				
3.5.1	De 0,15m para revocar	m2	3	65.200	195.600
3.5.2	De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	*m2*	*34*	*136.300*	*4.634.200*
3.5.3	De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13	135.800	1.765.400
3.5.4	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34	69.760	2.371.840
3.5.5	Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12	17.200	206.400

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.6	**Pilares**				
3.6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6	117.600	705.600
3.7	**Techo**				
3.7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, con estructura de HORMIGÓN ARMADO BIEN UNIFORME. INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m2	112	223.530	25.035.360
3.7.2	d- Viga de HORMIGON Y MACIZADO CON LADRILLOS COMUNES REVOCADOS EN GALERIA. INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA, VIGA CUMBRERA EN PASILLO Y GALERIA POSTERIOR Y ANTERIOR	gl	1	1.742.124	1.742.124
3.8	**Revoques:**				-
3.8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64	19.800	1.267.200
3.8.2	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10	30.950	309.500
3.9	**Piso**				
3.9.1	Contrapiso de Hº de cascotes , INCLUE E PASILLO	m2	79	28.810	2.275.990
3.9.2	Piso de Baldosa Calcarea . INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m2	79	67.430	5.326.970
3.9.3	Zócalo Calcareo	ml	45	21.270	957.150
3.10	**Aberturas de madera:**				
3.10.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1	1.497.300	1.497.300
3.11	**Aberturas metálicas:**				
3.11.1	Ventanas tipo balancines	m2	6	250.500	1.503.000
3.12	**Alfeizar de Ventanas:**				
3.12.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	7.930	39.650

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Ing. Ramón Keller Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.13	**Pintura**				
3.13.1	a- De paredes a la cal	m2	64	9.900	633.600
3.13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11	14.400	158.400
3.13.3	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10	11.820	118.200
3.13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6	18.790	112.740
3.13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111	12.000	1.332.000
3.13.6	h- De maderamen y tejuelones con barniz	*m2*	*112*	*18.000*	*2.016.000*
3.13.7	i- De abertura de madera con barniz	m2	5	17.900	89.500
3.14	**Vidrios**				
3.14.1	*Vidrios dobles*	*m2*	*6*	*107.250*	*643.500*
3.15	**Desagüe Pluvial:**				
3.15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	ml	25	71.780	1.794.500
3.15.2	GUARDA OBRA PERIMETRAL	gl	1	613.760	613.760
3.16	**Instalaciones**				
3.16.1	*Instalación eléctrica, acometida,* tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1	3.486.977	3.486.977
3.16.2	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelasmetalicas resistentes esteticamente colocados.	gl	1	3.424.960	3.424.960
3.17	**Mobiliarios**				
3.17.1	a- Pizarrones	un	1	761.243	761.243
3.17.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	m2	60	11.230	673.800

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

				SUB TOTAL	*82.102.568*
ITEM 4 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BASICA NO.5330 PROF. JUAN CANCIO ARCE					
4.1	Trabajos pre eliminares, desmontes, replanteo, cartel de obra	gl	1	3.497.450	3.497.450
4.2.	Cimiento de Piedra Bruta colocada, 0,30 X 0,45 DE PROFUNDIDAD, con contrafuertes del mismo material *hacia el lindero Oeste*	m^3	160	283.480	45.356.800
4.3	Nivelación de ladrillos comunes de 0,30, revocados con hidrófugo	m^2	96	128.950	12.379.200
4.4	Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre, con refuersos de postes en diagonal a ambos lados cada 20 metros y en las esquinas.	ml	316	73.310	23.165.960
4.5	Provisión y colocación de un portón metálico, DE CAÑO DEL MISMO MATERIAL según diseño de fiscalizacion, con cerraduras y tranca del mismo material, peatonal de dos hojas de abrir de 2,00 de ancho y de alto 1,80.	un	1	534.720	534.720
4.6	Provisión y colocación de un portón metálico, DE CAÑO DEL MISMO MATERIAL según diseño de fiscalizacion, con cerraduras y tranca del mismo material, vehicular de dos hojas de abrir de 4,00 de ancho y de alto 1,80.	un	1	1.299.610	1.299.610
4.7.	Pintura de postes y muro de nivelación a látex color a definir	gl	1	615.070	615.070
4.8	Pintura de portón con base antióxido y pintura sintética final	gl	1	321.940	321.940
4.9	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	849.500	849.500
				SUB TOTAL	*88.020.250*
				Precio Total**	**443.030.167**

Mario Lino Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

El monto total adjudicado asciende a la suma de GUARANIES UN MIL TRESCIENTOS DOCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SETENTA Y OCHO (Gs. 1.312.330.178) con todos los impuestos incluidos.

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

"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO"

LOTE Nº 1
"CONSTRUCCION DE BAÑOS TIPOLOGIA MEC DE 4,40 X 6,15 - TECHO DE TEJAS Y TIRANTES DE HORMIGON EN EL COLEGIO TECNICO SAN FRANCISCO DE ASIS DEL DISTRITO DE VILLA FLORIDA, EN LA ESCUELA BASICA N° 495 AURELIA FERNANDEZ DE BALLETBO DE LA COMPAÑÍA IBAÑEZ ROJAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, EN EL COLEGIO NACIONAL MBURICARETA DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, EN EL COLEGIO NACIONAL SAN RAMON DEL DISTRITO DE SANTIAGO, EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS, BO. MARIA GRACIELA DEL DISTRITO DE AYOLAS Y EN LA ESC. BAS. N° 7137 ASENTAMIENTO MARTIN ROLON DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO"
LOTE Nº 4
"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO"
LOTE Nº 6
"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL"

EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA LA RECEPCION DEFINITIVA DE LA OBRA.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 120 (CIENTO VEINTE) DIAS HABILES A SER CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE INICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA COMO SE MENCIONA EN LA CGC 21.1.

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.

Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Deolis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abog. Damián Javier Pereira
Contador General
Gobernación de Misiones

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El anticipo será de (30% del monto del contrato] del monto total del contrato.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 8 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;

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.

Dichos documentos deberán presentarse en la Gobernación de Misiones, Mesa de entrada con indicación a ser derivada a la Secretaria de Hacienda, en la Dirección: MONSEÑOR Rojas Esq. Martín María Llano, de lunes a Viernes de 07:00 Hrs a 13:00 hrs.

Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar diez días siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.

De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.

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

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 8 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de la Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

El cumplimiento del Contrato estará garantizado por la correspondiente garantía de cumplimiento de contrato. El porcentaje de la garantía de cumplimiento de contrato será de 10% (diez por ciento).

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Javier Ferreira

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

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).

"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO"

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

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 01 días del mes de diciembre de 2016.

ABG. RAMON FERREIRA MARTINEZ
SECRETARIO GENERAL

ABG. DERLIS H. MAIDANA Z.
GOBERNADOR DE MISIONES

ING. MARIO LLANO VANNI
CONTRATADO

m.ll.v. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VANNI
Gerente Propietario