GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 58 /2017

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 Nro. 14/2013, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral, el **ABG. RICHARD ROLANDO RAMIREZ RODRIGUEZ**, con C.I. N° 2.895.739, en su carácter de Secretario General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE",** por una parte, y por la otra, la Firma **"CMG CONSTRUCCIONES CIVILES"**, representada para este acto por el **SR. CRISTINO MARTINEZ GALEANO,** con **C.I. Nro. 1.017.663,** con **RUC: Nº 1017663-2,** domiciliado en el barrio Sirena *en la calle Nº 90 del distrito de Ayolas – 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 son **CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES 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 anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0985 - 558 - Ayolas Mnes. Py

Abg. Richard Ramirez Secretario General GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

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° 337153, conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departa mento	Monto
2.017	*2*	*1*	*2*	*00*	*520*	*30*	*3*	*8*	1.200.000.000

La validez de la presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2.018.

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° 12/2017, convocado por la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1270 /2017.

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 validez de la presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2.018.

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

CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO

LOTE N° 2
CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 00 - Barrio Sirena

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	ITEM 1 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE - un aula en planta baja y tres aulas en planta alta de 5,80 x 6,80 EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ	N/A	N/A	Unidad	1	256.284.810	256.284.810
1.1		**Preparación de Obra**						
1.1.1		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	4.158	773.388
1.2		**Estructura de HºAº:**						
1.2.1		Pilares de HºAº , incluye la galeria 20 x20.	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,61	1.869.405	6.748.552
1.2.2		Vigas cumbreras y dado de HºAº , incluye la galeria y de la escalera como soporte de techo	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,63	1.869.405	6.785.940
1.2.3		Encadenados de HºAº incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,62	1.869.405	10.506.056
1.2.4		Escalera de Hormigón armado inlcuyen sus pilares vigas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.013.605	6.013.605
1.3		**Muros de Elevación:**						
1.3.1		De 0,30m a revocar ambas caras	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,1	184.298	2.414.304
1.3.2		De 0,15m para revocar , incluido el deposito	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	95.674	956.740
1.3.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	75,2	187.074	14.067.965
1.3.4		De 0,15m visto a una cara	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,8	107.383	12.971.866
1.3.5		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	32	48.509	1.552.288
1.4		**Techo**						

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 3855 714 598 - Apóstoles Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

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¨. Incluye techo de la escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	271,4	277.214	75.235.880
1.5		**Revoques:**						
1.5.1		De paredes interior y exterior a una capa, incluido el pasillo y area de escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	191,4	28.252	5.407.433
1.5.2		De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	47,12	26.783	1.262.015
1.5.3		Viga cumbrera y galería de HºAº , aristas y mochetas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.141.017	3.141.017
1.6		**Pisos**						
1.6.1		Piso de Baldosa Calcarea, incluye la escalera, galeria frente a la escalera y piso de la galeria existente	N/A	N/A	Metros cuadrados	203,32	77.715	15.801.014
1.6.2		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	106,8	26.765	2.858.502
1.6.3		Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa	N/A	N/A	Metros cuadrados	203,32	32.220	6.550.970
1.7		**Aberturas de madera:**						
1.7.1		Puerta madera de 1,20x2,10m tablero, con marcos, cerraduras y contramarcos.	N/A	N/A	Unidad	3	1.441.206	4.323.618
1.8		**Aberturas metálicas:**						
1.8.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	378.809	7.773.161
1.8.2		Baranda metálica en escalera P.A. y galería , incluye ampliación de galería, según diseño del MEC	N/A	N/A	Metros cuadrados	44,5	373.482	16.619.949
1.9		**Alfeizar de Ventanas:**						
1.9.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	15	13.652	204.780
1.10		**Pintura**						
1.10.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	239,52	18.125	4.341.300

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 3585 - 0 Sur - Ayolas Mnes. Py.

Ing. Miguel Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.10.2		b- De pilares en paredes y galería a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	47,12	18.125	854.050
1.10.3		e- De viga cumbrera y galería a la cal	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.399.140	1.399.140
1.10.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	27.048	555.025
1.10.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	238	15.034	3.578.092
1.10.6		h- De tiranterias de hormigon a latex y tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	271,4	26.719	7.251.537
1.10.7		i- De baranda metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	44,5	27.060	1.204.170
1.10.8		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Unidad	3	101.056	303.168
1.10.9		e- Pintura de canaletas con esmalte sintético y base de anti óxido o producto 2 en 1, ver mercado.	N/A	N/A	Metro lineal	70,8	17.160	1.214.928
1.11		**Vidrios**						
1.11.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	161.768	3.319.479
1.12		**Varios**						
1.12.1		Canaleta y dos caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	N/A	Metro lineal	70,8	60.712	4.298.410
1.12.2		Registro pluvial 30 x 30 con rejilla colocado en galeria y prolongación de caño de desague de 100PVC hasta el patio.(4ml)	N/A	N/A	Unidad	3	378.587	1.135.761
1.12.3		Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz, de AA y ventiladores. Cableados y electructos para muros y losas, según plano MEC,	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	12.258.846	12.258.846
1.12.4		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelas metalicas resistentes esteticamente colocados. SEGÚN PLANO DEL MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	7.729.952	7.729.952
1.13		**Rubros varios**						

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 3858 - 714 568 - Apóstoles Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.13.1		Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	3	1.142.643	3.427.929
1.13.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.443.980	1.443.980
							SUB TOTAL	**256.284.810**
2	**72131601-001**	**ITEM 2 CONSTRUCCION DE UN AULA EN PLANTA BAJA TECHO DE LOSA, GALERIA - ESCALINATA Y PISO EN PATIO EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ**	N/A	N/A	Unidad	1	136.037.392	136.037.392
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, demolicion y desalijo de escalera existente.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.179.864	3.179.864
2.1.2		Desmonte, nivelacion y apisonado de suelo para piso de galeria y patio pavimentado, con acarreo.	N/A	N/A	Metros cúbicos	45	63.875	2.874.375
2.1.3		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	161,82	4.330	700.681
2.1.4		Cartel de Obra y plancha de Granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.662.670	3.662.670
2.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC (cemento, cal y arena) para aula	N/A	N/A	Metros cúbicos	4	348.341	1.393.364
2.1.6		Excavación y carga de cimiento con PBC (cemento, cal y arena) como contension de galeria de forma escalonada, nivelacion con mampostería	N/A	N/A	Metros cúbicos	10,56	416.823	4.401.651
2.2		**Estructura de HºAº:**						
2.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº (una zapata de 1,80 x1,80x0,45 / dos zapatas de 1,40 x 1,40x 0,45/ una zapata de 1,60x1,60x0,40/ cuatro zapatas de 1,00x1,00 x0,30.-	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,16	1.499.586	7.737.864
2.2.2		Pilares de Hormigón armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,62	2.016.244	3.266.315
2.2.3		b1- Vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,58	2.038.442	13.412.948
2.2.4		b2- Losas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,16	2.038.442	12.556.803

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0985 714 558 - Arroyo Mnes. Py.

Abg. Rodolfo Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.3		**Muros de Nivelación h. 0,50**						
2.3.1		b- De 0,30m	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,6	152.334	548.402
2.3.2		Desmonte y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	20	59.324	1.186.480
2.4		**Aislación asfáltica:**						
2.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metro lineal	24	28.136	675.264
2.5		**Muros de Elevación:**						
2.5.1		De 0,30m a revocar ambas caras	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,8	152.778	275.000
2.5.2		De 0,15m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,2	71.300	727.260
2.5.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	60	159.548	9.572.880
2.5.4		De 0,15m visto a una cara y revocado en la otra de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,5	82.023	123.035
2.5.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	N/A	N/A	Metro lineal	25,2	38.624	973.325
		Revoques:						
2.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa, incluido el interior del pasillo y por debajo de la escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	25.061	751.830
2.6.2		d- De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	18,5	25.061	463.629
2.6.3		e- De losas y vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	91,6	26.841	2.458.636
2.7		**Pisos**						
2.7.1		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	312	29.890	9.325.680
2.7.2		Piso de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	162	66.089	10.706.418

CDC CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0985 - 114 566 - Ayolas Mnes. Py.

Abg. Richard Rodríguez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.7.3		Piso de piedra roja rompecabezas	N/A	N/A	Metros cuadrados	150	87.343	13.101.450
2.7.4		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	68,03	22.730	1.546.322
2.8		**Aberturas de madera:**						
2.8.1		b- Puerta tablero madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	1	1.786.939	1.786.939
2.9		**Aberturas metálicas:**						
2.9.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,48	424.815	6.576.136
2.9.2		Ventanas tipo balancin para deposito 0,80 x0,40	N/A	N/A	Unidad	1	398.177	398.177
2.9.3		Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito, inlcuye marco y herrajes, cerradura	N/A	N/A	Unidad	1	1.077.990	1.077.990
2.10		**Alfeizar de Ventanas:**						
2.10.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	16	15.522	248.352
2.10.2		De ladrillos comunes a la vista tipo sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	6	46.794	280.764
2.11		**Varios**						
2.11.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	48,5	22.139	1.073.742
2.11.2		b- De pilares a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	25,1	22.139	555.689
2.11.3		e- De losas y vigas a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	91,6	17.940	1.643.304
2.11.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,48	29.822	461.645
2.11.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	117	11.904	1.392.768
2.11.6		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Unidad	5,5	21.061	115.836
2.11.7		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,8	157.329	2.485.798

66.
CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0985 714 566 - Apóstoles Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.11.8		Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, AA, bocas de luz y ventiladores Ver planos del MEC. Acometida con cableado subterraneao y registro de inspeccion incluido.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.377.466	5.377.466
2.11.9		Artefactos eléctricos de iluminación y ventiladores, ductos cableados para aires, según los planos. Los artefactos luminicos serán adosados a la losa, esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.421.722	4.421.722
2.12		**Rubros varios**						
2.12.1		a- Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	1	1.135.983	1.135.983
2.12.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.382.935	1.382.935
							SUB TOTAL	**136.037.392**
3	**72102802-003**	**ITEM 3 BLOQUE PARA REPARACION Y REFACCION EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ**	N/A	N/A	Unidad	1		
3.1		**Preparación de Obra**						
3.1.1		Limpieza y preparación del terreno, DESMONTE DE TECHO CON DE TEJUELONES CON CUIDADO, limpieza y fumigacion del maderamen, DEMONTE DE TEJUELITAS SIN RECUPERACION Y DESALIJO.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.588,73	18.979	30.152.507
3.1.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.588,73	3.441	5.466.820
3.1.3		Sub muración con hormigón ciclópeo, incluye excavacion(al costado oeste del edificio)	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,5	459.887	689.831
3.2		**Muros de Elevación:**						
3.2.1		De 0,30m para calce de techo	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	188.905	2.266.860
3.2.2		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8mm y refuerzos en esquinas y muros fisurados	N/A	N/A	Metro lineal	50	24.113	1.205.650
3.3		**Techo**						

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0985 714 396 - Ayolas Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez Secretario General GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza Gobernador de Misiones

3.3.1		Techo de tejas a reponer, tejeulitas en sectores y tejuelones parcialemente, estructura de madera a repintarse y nivelarse en partes alabeadas lo que se utilizaran refuerzos con listones sobre los tirantes para nivelarlos. Incluye techo de la galeria. Ver plano de techo	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.588,73	217.003	344.759.176
3.3.2		Reparación de canaleta embutida en limahoya con chapas No. 24 desarrollo 0,60, con membrana asfaltica por debajo y sellado con mortero 1:3 y hormifix. Incluye nivelacion de viga principal.	N/A	N/A	Metros cuadrados	8,1	157.051	1.272.113
3.4		**Pilares**						
3.4.1		De GALERIA , refacción y pintura respetando los componentes de los materiales con que fueron construidos	N/A	N/A	Metro lineal	140	44.784	6.269.760
3.5		**Revoques:**						
3.5.1		De paredes interior y exterior a una capa, parciales con mortero a la cal y arena de rio, una pisca de cemento. 1/3 :4: 12	N/A	N/A	Metros cuadrados	354	27.470	9.724.380
3.6		**Pisos**						
3.6.1		Piso de Baldosa Calcarea, reposición parcial en aulas - color rojo	N/A	N/A	Metros cuadrados	183,2	67.855	12.431.036
3.6.2		Zócalo Calcareo, reposicion en salas y galeria	N/A	N/A	Metro lineal	25	56.704	1.417.600
3.7		**Aberturas de madera:**						
3.7.1		Recuperación de todas las aberturas de madera, cuyas pinturas serán removidas con productos organicos , saneadas y vueltas a pintar con smalte sintetico previo sellador de madera. Cerraduras nuevas. Remiendos, remplazo de piezas, postizos, lijados finamente.	N/A	N/A	Unidad	15	149.948	2.249.220
3.8		**Aberturas metalicas**						
3.8.1		Recuperación de todas las aberturas metalicas tipo balancin d elas aulas, limpieza y despintado, reparar las que estan en mal estado	N/A	N/A	Unidad	15	92.067	1.381.005

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 3705 - 14 306 - Apóstoles Mnes. Py.

Abg. Ricardo Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.8.2		Provision y colocación de puertas metalicas(una del acceso principal de 2,50x2m² doble hoja, con todos los herrajes y cerraduras. Pintados	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.815.816	2.815.816
3.9		**Aberturas de Aluminio**						
3.9.1		Puerta de vidrio templado de 10mm, corrediza de 2,00x2,10m en sala Direccion, con freno hidraulico y carpinteria de alumnio	N/A	N/A	Unidad	2	2.398.771	4.797.542
3.10		**Pintura**						
3.10.1		Preparación de superficies a pintar con removedor y cepillo de acero para remoción de pinturas anteriores	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.730	11.321	19.585.330
3.10.2		De paredes al agua en su en su interior y galeria	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.295	25.974	33.636.330
3.10.3		Pinturas con impacril al exterior ambos laterales este y oeste, color a definir	N/A	N/A	Metros cuadrados	230	36.429	8.378.670
3.10.4		Pinturas con impacril en color blanco de base con pomo de color a definir en obra. Sala inicial	N/A	N/A	Metros cuadrados	175	36.429	6.375.075
3.10.5		Pastina de piso rojo, gris y negro	N/A	N/A	Metros cuadrados	785	3.205	2.515.925
3.10.6		De abertura de madera con barniz natural	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.755.882	2.755.882
3.10.7		De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.297.715	2.297.715
3.10.8		De pintura de techo (tirantes y alfajias de madera) con pintura transpirante color marron tabaco y tejuelitas al barniz.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.588,73	34.382	54.623.715
3.10.9		Pintura de canaletas y bajadas	N/A	N/A	Metro lineal	370	12.603	4.663.110
3.11		**Vidrios**						
3.11.1		Vidrios dobles, reposición	N/A	N/A	Metros cuadrados	4	154.832	619.328
3.12		**Desagüe Pluvial:**						

CIC INSTRUCCIONES CIVILES
Barrio Sirena

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Darío Larrea Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.12.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 35cms. Con 16(DIECISEIS) bajadas, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	Metro lineal	370	70.701	26.159.370
3.12.2		Construccion de registros con rejillas para desague pluvial, de 0,30 x0,30	N/A	N/A	Unidad	20	420.219	8.404.380
3.12.3		Construción de registros de desague pluvial con rejillas de 50 x 50	N/A	N/A	Unidad	2	562.409	1.124.818
3.12.4		Salidas con caños de PVC de 100 conectadas entre rejillas para desague pluvial.	N/A	N/A	Metro lineal	60	49.696	2.981.760
3.12.5		Salidas a la calle con caños doble de PVC de 150mm desde el registro de 50 x 50 hasta la calle	N/A	N/A	Metro lineal	45	96.040	4.321.800
3.13		**Instalaciones varias**						
3.13.1		Instalación eléctrica externa, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores, circuitos para Aacondicionado, tablero de climatizacion, tablero general metalico, ductos de salida hidraulica de AA, con caños de PVC prolijamente colocadas.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	32.914.085	32.914.085
3.13.2		Artefactos eléctricos, según los planos. Artefactos luminosos colgantes con colgadores de planchuelas metálicas. Tomas a tierra para PC, tomas comunes. Iluminacion del patio con farolas con soportes metálicos de 2 metros y 15 faros con luces de bajo consumo	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	19.742.377	19.742.377
3.14		**Instalaciones**						
3.14.1		Instalación de Aire Acondicionado de 18.000BTU tipo casette, base de compresor y protector metálico tipo caja con verjas, desague pluvial con caños de pvc externa esteticamente colocados	N/A	N/A	Unidad	15	1.684.384	25.265.760
3.14.2		Instalación de Aire Acondicionados tipo casette de 18,000BTU, con provisión e instalación de cañerías de gas ecológico para en forma externa e interna por tirantes con canalinas de 100x50mm, e hidraúlica por tirantes y columnas	N/A	N/A	Unidad	15	791.692	11.875.380
3.15		**Rubros varios**						
3.15.1		Pizarrones, reconstrucción	N/A	N/A	Unidad	8	1.484.362	11.874.896
3.15.2		Plancha de granito y cartel de obra	N/A	N/A	Unidad	1	3.491.745	3.491.745
3.15.3		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos, LIMPIEZA DE VIDRIOS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.289.660	5.289.660

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0986 714 598 - Ayolas Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.16		**VARIOS**						
3.16.1		Guarda obra perimetral, incluye contrapiso, base de mamposteria escalonada, carga de hormigón y terminación llaneada con rendijas cada 1 metro. Ver plano de piso	N/A	N/A	Metros cuadrados	54	74.506	4.023.324
							SUB TOTAL	**719.819.751**
							PRECIO TOTAL	**1.112.141.953**

LOTE N° 3

CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE AYOLAS Y YABEBYRY

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72131601-001**	**ITEM 1 CONSTRUCCION DE 2 SALAS EN PLANTA ALTA EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS**	N/A	N/A	Unidad	1	143.591.082	143.591.082
1.1		**Preparación de Obra**						
1.1.1		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,4	2.940	353.976
1.2		**Estructura de HºAº:**						
1.2.1		Pilares de HºAº , incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,79	1.776.827	1.403.693
1.2.2		Vigas y dado de HºAº , incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,89	1.949.080	7.581.921
1.2.3		Encadenados de HºAº incluye la del pasillo	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,38	1.776.827	4.228.848
1.3		**Muros de Elevación:**						
1.3.1		De 0,30m a revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	6,55	130.926	857.565

CGC CONSTRUCCIONES CIVILES

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.3.2		De 0,15m para revocar , incluido el pasillo y bajo escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	39,58	77.051	3.049.679
1.3.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes a revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	51,5	144.912	7.462.968
1.3.4		De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,5	138.942	1.875.717
1.3.5		De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	68,6	77.051	5.285.699
1.3.6		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	25,2	58.045	1.462.734
.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".	N/A	N/A	Metros cuadrados	188,34	211.409	39.816.771
1.5		**Revoques:**						
1.5.1		De paredes interior y exterior a una capa, incluido el pasillo y deposito debajo de escalera	N/A	N/A	Metros cuadrados	162,38	21.118	3.429.141
1.5.2		De pilares en galería de HºAº	N/A	N/A	Metro lineal	20	46.911	938.220
1.5.3		Viga cumbrera y galería de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	38,8	46.911	1.820.147
1.6		**Pisos**						
1.6.1		Piso de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	118,74	70.919	8.420.922
1.6.2		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	61,5	23.704	1.457.796
1.6.3		Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa	N/A	N/A	Metros cuadrados	122,98	26.131	3.213.590
1.7		**Aberturas de madera:**						
1.7.1		Puerta madera de 1,20x2,10m, con marcos, cerraduras y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	2	1.540.391	3.080.782

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.8		**Aberturas metálicas:**						
1.8.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	261.312	3.574.748
1.8.2		Baranda metálica en escalera P.A. y galería , incluye ampliación de galería	N/A	N/A	Metros cuadrados	38,2	212.277	8.108.981
1.9		Alfeizar de Ventanas:						
1.9.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	10	14.820	148.200
1.10		**Pintura**						
1.10.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	162,38	11.274	1.830.672
1.10.2		b- De pilares en paredes y galería a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	45,55	11.274	513.531
1.10.3		e- De viga cumbrera y galería a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	30,98	11.274	349.269
1.10.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	29.614	405.120
1.10.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	174	17.778	3.093.372
1.10.6		h- De tiranterias de hormigon a latex y tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	168,5	19.232	3.240.592
1.10.7		i- De baranda metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	38,2	29.686	1.134.005
1.10.8		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Unidad	3	69.847	209.541
		Vidrios						
1.11.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	130.628	1.786.991
1.12		**Rubros varios**						
1.12.1		Canaleta y tres caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms.	N/A	N/A	Metro lineal	73,15	77.062	5.637.085

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0748 74398 - Andas Mres. Sy.

Abg. Richard Barreiro
Secretario
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

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	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	7.603.834	7.603.834
1.12.3		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelas metalicas resistentes esteticamente colocados. SEGÚN PLANO DEL MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.748.128	6.748.128
1.13		**Varios**						
1.13.1		Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	2	1.127.722	2.255.444
1.13.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Metros cuadrados	120	10.095	1.211.400
							SUB TOTAL	**143.591.082**
2	72131601-001	**ITEM 2 Construccion de 2 AULAS EN PLANTA BAJA EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS**	N/A	N/A	Unidad	1	225.709.724	225.709.724
2.1		**Preparación de Obra**						
2.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos afectada a la cosntrucción y su entorno inmediato, traslados de cañerias, entre otros	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,4	15.865	1.910.146
2.1.2		Demolición de edificio antiguo, con recuperación de maderam, y retiro de escombros para relleno del nuevo bloque.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.015.673	8.015.673
2.1.3		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,4	4.135	497.854
2.1.4		Cartel de obra y placa de granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.055.906	3.055.906
2.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	9,3	332.429	3.091.590
2.2		**Estructura de HºAº:**						
2.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	8,4	1.780.143	14.953.201
2.2.2		Pilares de Hormigón armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,74	1.780.143	4.877.592

INSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0748 - 4.508 - Ayolas Mnes. Py.

Abg. Ricardo Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.2.3		b1- Vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	10,08	1.856.430	18.712.814
2.2.4		b2- Losas de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	11,31	1.856.430	20.996.223
2.3		**Muros de Nivelación h. 0,50**						
2.3.1		b- De 0,30m	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,5	142.237	1.493.489
2.3.2		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	72,16	29.576	2.134.204
2.4		**Aislación asfáltica:**						
2.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	11,5	72.307	831.531
2.5		**Muros de Elevación:**						
2.5.1		a- De 0,30m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	2,15	130.573	280.732
2.5.2		b- De 0,15m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	36,34	72.351	2.629.235
2.5.3		d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	51,4	145.332	7.470.065
2.5.4		e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	59,6	77.172	4.599.451
2.5.5		f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	26	15.301	397.826
2.6		**Revoques:**						
2.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	149,5	21.377	3.195.862
2.6.2		d- De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metro lineal	36	6.397	230.292
2.6.3		e- De losas y vigas de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	150,7	38.151	5.749.356
2.7		**Pisos**						

CGC CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0985 - 114 598 - Ayolas Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.7.1		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	136,6	37.978	5.187.795
2.7.2		Piso de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	136,6	71.062	9.707.069
2.7.3		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	73,5	23.720	1.743.420
2.8		**Aberturas de madera:**						
2.8.1		b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	2	1.539.562	3.079.124
2.9		**Aberturas metálicas:**						
[illegible].1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	278.890	3.815.215
2.9.2		Ventanas tipo balancin para deposito ?0,80 x0,40	N/A	N/A	Unidad	1	413.774	413.774
2.9.3		Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito	N/A	N/A	Unidad	1	890.293	890.293
2.10		**Alfeizar de Ventanas:**						
2.10.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	10	11.692	116.920
2.11		**Pintura**						
2.11.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	149,5	14.147	2.114.977
2.11.2		b- De pilares a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	21,6	14.147	305.575
2.11.3		e- De losas y vigas a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	154,95	19.500	3.021.525
2.11.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,68	29.691	406.173
2.11.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	152,4	17.751	2.705.252
2.11.6		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	11	21.310	234.410
2.12		**Rubros varios**						

CBC CONSTRUCCIONES CIVILES Villa Rica - Barrio Sirena Cel. 0985 - Aviles Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.12.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	14,18	130.407	1.849.171
2.12.2		Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores Ver planos del MEC.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	7.573.429	7.573.429
2.12.3		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelas metalicas resistentes esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.690.089	6.690.089
2.12.4		a- Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	2	769.781	1.539.562
2.12.5		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Metros cuadrados	120	14.848	1.781.760
2.13		**Varios**						
2.13.1		guardaobra perimetral y rampa de acceso	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.197.733	3.197.733
2.13.2		*Piso de patio de honor con contrapiso de cascotillo, y piso* piedra rompecabeza	N/A	N/A	*Metros* cuadrados	516	118.743	61.271.388
2.13.3		Construccion de mástil con dos caños de acero galvanizado, y dos gradas como plataforma	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.942.028	2.942.028
							SUB TOTAL	**225.709.724**
3	**72131601-001**	**ITEM 3 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL - COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS**	N/A	N/A	Unidad	1	112.476.828	112.476.828
3.1		Trabajos pre eliminares, desmontes, replanteo, cartel de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.094.074	4.094.074
3.2		Cimiento de Piedra Bruta colocada, 0,30 X 0,45 DE PROFUNDIDAD	N/A	N/A	Metros cúbicos	82,2	380.772	31.299.458

CRG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 598 - Ayolas Mnes. Py

Arq. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.3		Nivelación de ladrillos comunes de 0,30, revocados con hidrófugo	N/A	N/A	Metros cuadrados	121,78	146.273	17.813.126
3.4		Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa más accesorios, tejido de alambre	N/A	N/A	Metro lineal	608,9	89.002	54.193.318
3.5		Provisión y colocación de un portón metálico según diseño MEC, con cerraduras y tranca del mismo material DE 1,30 DE ANCHO POR 2.00 METROS DE ALTO, PILARES DE HORMIGON ARMADO DE 20X20	N/A	N/A	Unidad	2	771.716	1.543.432
3.6		Provisión y colocación de un portón metálico según diseño MEC, con cerraduras y tranca del mismo material DE 4,00 DE ANCHO POR 2.00 METROS DE ALTO, PILARES DE HORMIGON ARMADO DE 20X20	N/A	N/A	Unidad	1	2.171.971	2.171.971
3.7		Pintura muro de nivelación a látex color a definir	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	950.051	950.051
3.8		Pintura de portón con base antióxido y pintura sintética final	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	411.398	411.398
							SUB TOTAL	**112.476.828**
	72131601-001	**ITEM 4 CONSTRUCCION DE SALON MULTIRUSO - TIPOLOGIA MEC doble - EN EL COLEGIO JOSE ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY**	N/A	N/A	Unidad	1	295.303.298	295.303.298
4.1		**Preparación de Obra**						
4.1.1		Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de terreno y demoliciones si los hubiera, retiro de cañería de agua, eléctrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.786.114	1.786.114
4.1.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	185	3.748	693.380

INSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0748 - 720 - Apóstoles, Mnes. Py.

Arq. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	26,32	524.777	13.812.131
4.1.4		Cartel de obra y plancha de granito	N/A	N/A	Unidad	1	4.150.460	4.150.460
4.2		**Estructura de HºAº:**						
4.2.1		a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,83	2.043.831	7.827.873
4.2.2		b- Pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,91	2.307.520	4.407.363
4.2.3		c- Viga Cumbrera	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,58	2.307.520	3.645.882
4.2.4		d- Encadenados	N/A	N/A	Metros cúbicos	9,7	3.095.819	30.029.444
4.2.5		e- Pórtico de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,85	2.307.520	6.576.432
4.2.6		f- Losa sobre puerta	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,3	2.307.520	692.256
4.3		**Muros de Nivelación h: 0,50m**						
4.3.1		b- De 0,30m armada	N/A	N/A	Metros cuadrados	35,5	272.202	9.663.171
4.3.2		Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	N/A	N/A	Metros cuadrados	125	47.320	5.915.000
4.4		**Aislación asfáltica de muros:**						
4.4.1		a- De 0,15m - Horizontal	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,7	33.102	585.905
4.5		**Muros de Elevación:**						
4.5.1		a- de 0,30m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	24	160.258	3.846.192
4.5.2		b- De 0,15m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	14	101.484	1.420.776
4.5.3		d- de 0,30m una cara a la vista ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	148	142.403	21.075.644
4.6		**Techo**						

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.6.1		a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	N/A	N/A	Metros cuadrados	250	153.030	38.257.500
4.6.2		b- tirantes de 2x6 y liston de boca de 2x3 de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	250	143.426	35.856.500
4.7		**Revoques:**						
4.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	186,2	28.807	5.363.863
4.7.2		d- De pilares de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	14,5	41.184	597.168
4.7.3		b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	28.697	2.697.518
4.7.4		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	170	30.272	5.146.240
4.8		**Piso**						
4.8.1		a- de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	Metros cuadrados	133	88.858	11.818.114
4.8.2		b- de baldosón de hormigon exterior	N/A	N/A	Metros cuadrados	37	92.063	3.406.331
4.8.3		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	68	34.373	2.337.364
8.4		Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material	N/A	N/A	Metro lineal	64	45.976	2.942.464
4.9		**Aberturas de madera:**						
4.9.1		a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material, ENTRADA A LA COCINA	N/A	N/A	Unidad	1	1.478.754	1.478.754
4.9.2		a- Puerta madera de 0,90 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material, ENTRE DEPOSITO Y COCINA	N/A	N/A	Unidad	1	1.301.857	1.301.857

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0985 714 398 - Ayolas Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.9.3		a- Puerta madera de 0,80 x2,10m VA Y VEN- placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	N/A	Unidad	1	1.112.797	1.112.797
		Aberturas metálicas:						
4.10.1		e- Ventanas tipo balancín de 1,50x1,45m	N/A	N/A	Unidad	16	219.740	3.515.840
4.10.2		a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	N/A	N/A	Unidad	2	1.600.924	3.201.848
4.11		**Alfeizar de Ventanas:**						
4.11.1		a- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	N/A	Metro lineal	12	31.538	378.456
4.11.2		b- de ladrillos comunes tipo sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	16,5	36.662	604.923
12		**Pintura**						
4.12.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	184,65	19.401	3.582.395
4.12.2		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	19.967	299.505
4.12.3		d- de estructura de hormigón a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	19.566	1.839.204
4.12.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	30.161	904.830
4.12.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	147,57	19.566	2.887.355
4.12.6		d- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	30.018	450.270
4.12.7		h- de tejuelones al barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	210	36.978	7.765.380
4.12.8		h- De pintura de techo al barniz los tejuelones y tirantes de hormigón y pintura latex color A DEFINIR	N/A	N/A	Metros cuadrados	137	36.978	5.065.986
4.13		**revestidos**						

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Cel. 0982 - Apóstoles, Mnes.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.13.1		azulejada	N/A	N/A	Metros cuadrados	12	110.363	1.324.356
4.14		**Vidrios**						
4.14.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	201.774	6.053.220
4.15		**Desague Pluvial**						
4.15.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	N/A	N/A	Metro lineal	80	77.915	6.233.200
4.16		**Instalación eléctrica**						
4.16.1		Tableros(readecuacion d ela existente y tablero nuevo para el comedor) mas alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados con postes de carandy	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.530.631	2.530.631
4.16.2		Boca de luz	N/A	N/A	Unidad	21	105.133	2.207.793
4.16.3		Boca de toma corriente normal	N/A	N/A	Unidad	12	105.133	1.261.596
4.16.4		Boca de ventilador de techo	N/A	N/A	Unidad	7	105.133	735.931
4.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	N/A	N/A	Unidad	21	37.342	784.182
4.17		**Artefactos electricos**						
4.17.1		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 2x40w	N/A	N/A	Unidad	17	205.530	3.494.010
4.17.2		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 1x40w	N/A	N/A	Unidad	4	89.151	356.604
4.18		**Instalacion hidrosanitaria**						
4.18.1		Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.327.616	1.327.616
4.18.2		Desagüe Cloacal, DOS registros desengrasadores, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.131.121	5.131.121

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 30 - Barrio Serena
Abog. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.18.3		Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon, INDUSTRIAL UNA Y LA OTRA NORMAL CON UNA PROFUNDIDAD DE BACHA DE 0,40 -0,30 M.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.848.628	3.848.628
4.19		Limpieza Final y retiro de escombros	N/A	N/A	Metros cuadrados	185	5.805	1.073.925
							SUB TOTAL	**295.303.298**
5	**72101703-007**	**IITEM 5 CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR Y OTROS EN EL COLEGIO JOSE ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY**	N/A	N/A	Unidad	1	99.692.460	99.692.460
5.1		**Preparación de Obra**						
5.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, demoliciones.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.354.949	2.354.949
5.1.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	600	2.940	1.764.000
5.1.3		Cartel de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.762.342	1.762.342
5.2		**Muros de nivelación**						
5.2.1		De 0,30m INCLUYE ADEMÁS EXPLANADA	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	146.273	4.388.190
5.2.2		Relleno	N/A	N/A	Metros cúbicos	120	42.379	5.085.480
5.2.3		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	359	33.312	11.959.008
5.3		**Instalaciones**						
5.3.1		Instalación eléctrica. DE PATIO, EXTENCION DE ACOMETIDA, 4 POSTES DE HORMIGON PARA ALUMBRADO PUBÑICO	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.327.616	1.327.616

CMG INSTRUCCIONES CIVILES Calle 80 - Barrio Sirena

Abog. Richard [illegible] Secretario [illegible] GOBERNACIÓN [illegible]

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

5.3.2		Artefactos eléctricos. TIPO PUBLICO CON BRAZON Y CASQUETE CON FOTOCELULAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.131.121	5.131.121
5.4		**OTROS**						
5.4.1		Piso rompe cabeza, explanada y caminero	N/A	N/A	Metros cuadrados	600	98.566	59.139.600
5.4.2		Mastil con su base	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.622.027	5.622.027
5.4.3		Limpieza final, retiros de escombros	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.158.127	1.158.127
							SUB TOTAL	**99.692.460**
6	**72131601-001**	**ITEM 6 CONSTRUCCION DE AULA LABORATORIO 7,20 x 6,90 - TIPOLOGÍA MEC EN LA ESCUELA BASICA N° 1327 CRISTO REY DE LA COMPAÑÍA PANCHITO LOPEZ DEL DISTRITO DE YABEBYRY**	N/A	N/A	Unidad	1	137.855.150	137.855.150
6.1		Trabajos previos y replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	76	10.073	765.548
6.2		Relleno y compactacion	N/A	N/A	Metros cúbicos	27	83.115	2.244.105
6.3		Cimiento de PBC, INCLUYE EXCAVACION	N/A	N/A	Metros cúbicos	21	451.449	9.480.429
6.4		ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO,	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,86	1.835.147	1.578.226
6.5		**Mamposteria**						
6.5.1		b) De nivelacion de 0,30 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	18	144.559	2.602.062
6.5.2		d) De elevacion de 0,30 m (a la vista una cara)	N/A	N/A	Metros cuadrados	102	161.088	16.430.976
6.5.3		c) En sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	6	161.143	966.858

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0985 - 714 566 - Ayolas Mnes. Py

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

6.6		**Hormigon Armado**						
6.6.1		a) Viga encadenado inferior y superior	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.950.628	5.851.884
6.6.2		b) Viga cumbrera, dados y nucleo de pilar	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	2.209.120	2.209.120
6.6.3		losita sobre abertura	N/A	N/A	Unidad	1	770.556	770.556
6.6.4		Pilares de hormigon armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,33	2.209.120	729.010
6.6.5		Aislacion hidrofuga de la paredes	N/A	N/A	Metros	30,8	20.510	631.708
6.6.6		Pilares de mamposteria 0,45 x 0,45	N/A	N/A	Metros	7,5	386.854	2.901.405
6.7		Techo de tejas CON TEJUELONES Y TIRANTES DE HORMIGON ARAMDO	N/A	N/A	Metros cuadrados	100	296.929	29.692.900
6.8		**Revoques**						
6.8.1		a) Revoque interior (a dos capas)	N/A	N/A	Metros cuadrados	52	25.036	1.301.872
6.8.2		b) Revoque exterior	N/A	N/A	Metros cuadrados	35	28.989	1.014.615
6.8.3		c) Revoque de viga	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,1	28.989	292.789
6.8.4		Contrapiso de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	38.453	2.230.274
6.9		Piso calcareo	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	88.858	5.153.764
6.10		Zocalos	N/A	N/A	Metros	40	19.476	779.040
6.11		Instalacion electrica , ARTEFACTOS DE ILUMINACION, READECUACION ELECTRICA, TABLERO SECCIONAL, ACCESORIOS, BOCAS DE LUZ Y TOMAS, DUCTOS ELECTRICOS PARA A.A	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	10.074.318	10.074.318
6.12		**Instalacion sanitaria**						
6.12.1		a) Agua fria	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.288.590	1.288.590
6.12.2		b) Deague cloacal	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.428.448	1.428.448

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0985 774 598 - Aviolas Mnes. Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Barza
Gobernador de Misiones

6.12.3		c)Registro de 60 x 60 x 60	N/A	N/A	Unidad	1	384.128	384.128
6.12.4		d) Pozo ciego y camara septica	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.587.501	6.587.501
6.12.5		e) provicion y colocacion degriferia	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	584.872	584.872
6.12.6		f) provicion y colocacion de piletas de acero inox	N/A	N/A	Unidad	8	325.325	2.602.600
6.13		Mesada de hormigon inlcuye revestido de azulejos, y base de mamposteria de ladrillos comunes	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	5.233.405	5.233.405
6.14		Carpinteria de metal (ventiluz)	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,8	334.723	2.610.839
6.15		Carpinteria de madera, puerta de 1,20 x 2,10 de dos hojas, incluye marcos, contramarcos, cerraduras, herrajes	N/A	N/A	Unidad	1	1.653.164	1.653.164
6.16		Vidrios de 3mm	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,8	123.994	967.153
6.17		**Pintura**						
6.17.1		a) A la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	13.043	1.395.601
6.17.2		b) Tratamiento de ladrillo a la vista	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	21.913	2.059.822
6.17.3		c) Al sintetico para aberturas AMBAS CARAS	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,6	24.196	377.458
6.17.4		d) Al barniz para abertura de madera	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	21.968	109.840
6.18		**VARIOS**						
6.18.1		Pizarron ACRILICO	N/A	N/A	Unidad	1	1.007.211	1.007.211
6.18.2		Cartel de Obra Y Plancha de granito	N/A	N/A	Unidad	1	4.482.143	4.482.143
6.18.3		GUARDAOBRA PERIMETRAL TRES LADOS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.197.733	3.197.733
6.18.4		Canaletas y bajadas, desarrollo 33 , chapa 26./ incluye pintura antioxido y pintura final sintetica	N/A	N/A	Metro lineal	24	100.638	2.415.312

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 30 - Barrio Sirena
Tel: 0985 - 1 508 - Ayolas Mnes.

Abg. Richard
Secretario
GOBERNA

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

6.18.5		Limpieza final de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.767.871	1.767.871
							SUB TOTAL	**137.855.150**
7	**72131601-001**	**ITEM 7 CONSTRUCCION DE AULA BIBLIOTECA 7,20 x 6,90 - TIPOLOGÍA MEC EN LA ESCUELA BASICA N° 1327 CRISTO REY DE LA COMPAÑÍA PANCHITO LOPEZ DEL DISTRITO DE YABEBYRY**	N/A	N/A	Unidad	1	107.343.254	107.343.254
[redacted]		Trabajos previos y replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	76	10.073	765.548
7.2		Relleno y compactacion	N/A	N/A	Metros cúbicos	27	83.115	2.244.105
7.3		Cimiento de PBC, INCLUYE EXCAVACION	N/A	N/A	Metros cúbicos	21	451.449	9.480.429
7.4		ZAPATAS DE HORMIGON ARMADO,	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,86	1.835.147	1.578.226
7.5		**Mamposteria**						
7.5.1		b) De nivelacion de 0,30 m	N/A	N/A	Metros cuadrados	18	144.559	2.602.062
7.5.2		d) De elevacion de 0,30 m (a la vista una cara)	N/A	N/A	Metros cuadrados	102	161.068	16.428.936
7.5.3		c) En sardinel	N/A	N/A	Metro lineal	6	161.143	966.858
[redacted]		**Hormigon Armado**						
7.6.1		a) Viga encadenado inferior y superior	N/A	N/A	Metros cúbicos	3	1.950.628	5.851.884
7.6.2		b) Viga cumbrera, dados y nucleo de pilar	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	2.209.120	2.209.120
7.6.3		losita sobre abertura	N/A	N/A	Unidad	1	770.556	770.556
7.6.4		Pilares de hormigon armado	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,33	2.209.120	729.010
7.6.5		Aislacion hidrofuga de la paredes	N/A	N/A	Metros	32	20.510	656.320
7.6.6		Pilares de mamposteria 0,45 x 0,45	N/A	N/A	Metros	7,5	386.854	2.901.405

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel: 0985 - 714 598 - Ayolas Mnes., Py.

Abg. Rafael Ramírez Secretario General GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

7.7		Techo de tejas CON TEJUELONES Y TIRANTES DE HORMIGON ARAMDO	N/A	N/A	Metros cuadrados	100	296.929	29.692.900
7.8		**Revoques**						
7.8.1		a) Revoque interior (a dos capas)	N/A	N/A	Metros cuadrados	52	25.036	1.301.872
7.8.2		b) Revoque exterior	N/A	N/A	Metros cuadrados	35	28.989	1.014.615
7.8.3		c) Revoque de viga	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,1	28.989	292.789
7.9		Contrapiso de cascotes	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	38.453	2.230.274
7.10		Piso calcareo	N/A	N/A	Metros cuadrados	58	88.858	5.153.764
7.11		Zocalos	N/A	N/A	Metros	31,6	19.476	615.442
7.12		Instalacion electrica , ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO SECCIONAL, ACCESORIOS, BOCAS DE LUZ Y TOMAS, DUCTOS ELECTRICOS PARA A.A	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.519.182	4.519.182
7.13		Carpinteria de metal (ventiluz)	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,8	334.723	2.610.839
7.14		Carpinteria de madera, puerta de 1,20 x 2,10 de dos hojas, incluye marcos, contramarcos, cerraduras, herrajes	N/A	N/A	Unidad	1	1.653.164	1.653.164
7.15		Vidrios de 3mm	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,8	123.994	967.153
7.16		**Pintura**						
7.16.1		a) A la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	107	13.043	1.395.601
7.16.2		b) Tratamiento de ladrillo a la vista	N/A	N/A	Metros cuadrados	94	19.570	1.839.580

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0985 - 714 508 - Ayolas Mnes. Py.

Abog. Herlis Hernan Acosta Zarza
Gobernador de Misiones

7.16.3		c) Al sintetico para aberturas AMBAS CARAS	N/A	N/A	Metros cuadrados	15,6	24.196	377.458
7.16.4		d) Al barniz para abertura de madera	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	21.968	109.840
7.17		**VARIOS**						
7.17.1		GUARDAOBRA PERIMETRAL TRES LADOS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.821.847	2.821.847
7.17.2		Canaletas y bajadas, desarrollo 33 , chapa 26./ incluye pintura antioxido y pintura final sintetica	N/A	N/A	Metro lineal	24	89.079	2.137.896
7.17.3		Limpieza final de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.424.579	1.424.579
							SUB TOTAL	**107.343.254**
8	**72131601-001**	**ITEM 8 Construcción de 3 AulaS de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC - simple de un solo nivel COLEGIO NACIONAL CARLOS ANTONIO LOPEZ DE LA CIUDAD DE YABEBYRY**	N/A	N/A	Unidad	1	265.886.251	265.886.251
8.1		**Preparación de Obra**						
8.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles, QUINTANDO DE RAIZ TODAS LAS NECESARIAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.148.139	4.148.139
8.2		c- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	6.530	1.214.580
8.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	31,54	533.540	16.827.852
8.4		Cartel de obra y Plancha de granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.936.501	2.936.501
8.5		**Estructura de HºAº:**						
8.5.1		Vigas y Dados de HºAº de aulas	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,22	2.297.292	5.099.988
8.5.2		Encadenados de HºAº	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,07	2.119.566	10.746.200

Abg. Richard Benítez
Secretario
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abg. Dario Fernando Daher Zarza
Gobernador de Misiones

8.5.3		Vigas de galería y macizadas con ladrillos para asiento de tirantes	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,59	2.289.829	1.350.999
8.5.4		Zapatas de Hormig[on armado incluye excavación tres unidades de 1,20 x 1,20; y ocho unidades de 1,00 x 1,00	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,44	1.849.796	6.363.298
8.5.5		Pilares de Hormigón armado, para asiento de viga cumbrera de 0,30 x 0,20	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,73	2.311.942	6.311.602
8.5.6		Losita de aberturas sobre aberturas	N/A	N/A	Unidad	3	533.374	1.600.122
8.6		**Muros de nivelacion**						
8.6.1		De 0,45m	N/A	N/A	Metros cuadrados	10,2	194.146	1.980.289
8.6.2		De 0,30m	N/A	N/A	Metros cuadrados	19	136.509	2.593.671
8.6.3		De 0,60m	N/A	N/A	Metros cuadrados	1,3	270.322	351.419
8.6.4		Relleno y apisonado de interiores.	N/A	N/A	Metros cúbicos	83,7	77.117	6.454.693
8.7		**Aislación asfáltica:**						
8.7.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	72.419	1.086.285
8.8		**Muros de Elevación:**						
8.8.1		De 0,30 m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,3	147.433	1.960.859
8.8.2		De 0,15m para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	101.429	1.014.290
8.8.3		De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	68	145.443	9.890.124
8.8.4		De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,5	155.946	2.105.271
8.8.5		De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	N/A	N/A	Metros cuadrados	127	112.109	14.237.843

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

8.8.6		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	36	17.177	618.372
8.9		**Pilares**						
8.9.1		b- De 0,45x0,45m visto para corredor	N/A	N/A	Metro lineal	16,87	130.528	2.202.007
8.10		**Techo**						
8.10.1		De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6" y listones de boca del mismo material 2 x3".	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	296.929	73.044.534
8.11		**Revoques:**						
8.11.1		De paredes interior y exterior a una capa, filtrado	N/A	N/A	Metros cuadrados	191,4	29.061	5.562.275
8.11.2		De viga cumbrera de HºAº	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	30.493	792.818
8.12		**Piso**						
8.12.1		Contrapiso de Hº de cascotes, incluye galería	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	38.453	6.921.540
8.12.2		Piso de Baldosa Calcarea, incluye galería	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	88.858	15.994.440
8.12.3		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	117,2	30.256	3.546.003
8.12.4		Guarda obra perimetral de hormigón, con base de contrapiso de 0,50 cm de ancho	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	58.110	1.743.300
8.13		**Aberturas de madera:**						
8.13.1		b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	N/A	N/A	Unidad	3	1.803.526	5.410.578
8.14		**Aberturas metálicas:**						
8.14.1		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	279.443	5.734.170
8.15		**Alfeizar de Ventanas:**						
8.15.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	15	14.760	221.400
8.16		**Pintura**						

CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0985 714 598 - Andrés Mnes. Py.

Ing. Ricardo Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Montanía Zarza
Gobernador de Misiones

8.16.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	191,4	19.566	3.744.932
8.16.2		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	27,8	18.984	527.755
8.16.3		e- De viga cumbrera a la cal	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	19.566	508.716
8.16.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	29.691	609.259
8.16.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	Metros cuadrados	238	19.017	4.526.046
8.16.6		h- De tiranteria de hormigón a latex color cemento y tejuelones al barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	33.087	8.139.402
8.16.7		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	16,5	30.482	502.953
8.17		**Vidrios**						
8.17.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,52	136.156	2.793.921
8.18		**Desagüe Pluvial:**						
8.18.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. Con tres bajadas a cada lado, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	Metro lineal	67,5	89.079	6.012.833
8.19		**Instalaciones**						
8.19.1		Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	6.509.280	6.509.280
8.19.2		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes esteticamente colocados, incluidos los del pasillo, tomas para computadoras con sistema a tierra para 14 bocas y mesadas de melanima con divisoria según plano	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	10.583.452	10.583.452
8.20		**VARIOS**						

CIG Construcciones Civiles Calle 90 - Barrio Sirena

Abog. Ricardo Ramírez Secretario General GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Darlis Hermán Maidana Zarza Gobernador de Misiones

8.20.1		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	7.568	1.362.240
							SUB TOTAL	**265.886.251**
LOTE NRO: 4							PRECIO TOTAL	**1.387.858.047**

El monto total adjudicado asciende a la suma de GUARANIES DOS MIL QUINIENTOS MILLONES (Gs. 2.500.000.000) con todos los impuestos incluidos.----------

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

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO".

LOTE N° 2 "CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO"

ITEM 1 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE - un aula en planta baja y tres aulas en planta alta de 5,80 x 6,80 EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ

ITEM 2 CONSTRUCCION DE UN AULA EN PLANTA BAJA TECHO DE LOSA, GALERIA - ESCALINATA Y PISO EN PATIO EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ

ITEM 3 BLOQUE PARA REPARACION Y REFACCION EN LA ESCUELA BASICA N° 152 SAN ROQUE GONZALEZ

LOTE N° 3 "CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE AYOLAS Y YABEBYRY"

ITEM 1 CONSTRUCCION DE 2 SALAS EN PLANTA ALTA EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS

ITEM 2 Construccion de 2 AULAS EN PLANTA BAJA EN EL COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS

ITEM 3 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL - COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS DEL DISTRITO DE AYOLAS

ITEM 4 CONSTRUCCION DE SALON MULTIRUSO - TIPOLOGIA MEC doble - EN EL COLEGIO JOSE ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY

ITEM 5 CONSTRUCCION DE PATIO DE HONOR Y OTROS EN EL COLEGIO JOSE ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY

ITEM 6 CONSTRUCCION DE AULA LABORATORIO 7,20 x 6,90 - TIPOLOGÍA MEC EN LA ESCUELA BASICA N° 1327 CRISTO REY DE LA COMPAÑÍA PANCHITO LOPEZ DEL DISTRITO DE YABEBYRY

ITEM 7 CONSTRUCCION DE AULA BIBLIOTECA 7,20 x 6,90 - TIPOLOGÍA MEC EN LA ESCUELA BASICA N° 1327 CRISTO REY DE LA COMPAÑÍA PANCHITO LOPEZ DEL DISTRITO DE YABEBYRY

ITEM 8 Construcción de 3 AulaS de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC - simple de un solo nivel COLEGIO NACIONAL CARLOS ANTONIO LOPEZ DE LA CIUDAD DE YABEBYRY

CMC CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel. 0985 714 598 - Ayolas Mnes. Py.

Abg. Richard Ramírez Secretario General GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Mardana Zarza
Gobernador de Misiones

EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CON EL OTORGAMIENTO DE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 200 DIAS HABILES A SER CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LA ORDEN DE INICIO.

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. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
En el presente Contrato no se otorga anticipo.

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).

10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

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

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO"

12. 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.

13. 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.

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

14. 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 07 días del mes de diciembre de 2017.

ABG. RICHARD ROLANDO RAMIREZ R.
SECRETARIO GENERAL

SR..CRISTINO MARTINEZ
CONTRATADO

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0985 714 566 - Avoias Mnes. Pcia.

ABG. DERLIS H. MAIDANA Z.
GOBERNADOR DE MISIONES