GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 37 /2019

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 ***ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,*** *en su carácter de* Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y el **SR. FELIX MIGUEL CARMELO IBARRA DUARTE, con C.I. Nº 2.895.703,** en su carácter de Secretario General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE"**, por una parte y por la otra, la firma **"INGENIERO JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE"**, representada para este acto por el **SR. JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE,** con **C.I. N° 903.416,** domiciliado en la calle Chaco Boreal N° 2328 de la ciudad de Fernando de la Mora, Departamento Central, 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 las **CONSTRUCCIONES 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) Los datos cargados en el SICP (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

(f) 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;

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (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° 370050.

La validez de la presente contratación estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2020.

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° 06/2019, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1851/2019.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.3. La validez de la presente contratación estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2020.

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

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE 3 CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA

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 PISTA DEPORTIVA EN EL COLEGIO NACIONAL LUCIANO BORDON	N/A	N/A	Unidad	1	344.346.335	344.346.335
1.1		PREAPRACION DE OBRAS (TRABAJOS PRELIMINARES) -						
1.1.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.469	1.028	1.510.132
1.1.2		MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO DE GADRERIAS	N/A	N/A	Metros cúbicos	98	48.651	4.767.798
1.1.3		LIMPIEZA FINAL	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.189.375	1.189.375
1.1.4		MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M Y ALTURA PROMEDIO DE 0,45M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO.	N/A	N/A	Metros cuadrados	55,78	172.116	9.600.630
1.1.5		Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0,45para base de primera graderia de hormigon armado	N/A	N/A	Metros cuadrados	28,48	251.228	7.154.973
1.1.6		Cartel de Obra y monolito con placa de granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.563.000	2.563.000
1.2		CANCHA MULTIUSO						
1.2.1		REPLANTEO DE OBRA	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.469	2.503	3.676.907
1.2.2		PREPARACION DEL SUELO - RELLENO, NIVELACION Y COMP.	N/A	N/A	Metros cúbicos	180	34.901	6.282.180
1.2.3		Cimiento de PBC como base de graderia y muro continuo de respaldero. Ver detalle.	N/A	N/A	Metros cúbicos	66	377.324	24.903.384
1.2.4		Pilares de Hormigon armado de 0,20 x 0,20	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	2.037.750	2.037.750
1.2.5		Zapatas de Hormigón de 0,60 x 0,60x0,2	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.757.250	1.757.250
1.2.6		Graderias de hormigón armado sobre relleno de suelo natural y cascotes bien apisonados. Espesor 0,10cm	N/A	N/A	Metros cúbicos	21	2.205.042	46.305.882
1.2.7		CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTES	N/A	N/A	Metros cúbicos	668,99	34.275	22.929.632
1.2.8		PISO CALCAREO GRIS DE 0,25 X 0,25	N/A	N/A	Metros cúbicos	668,99	88.039	58.897.211
1.2.9		PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA Y MARCACION DE CANCHA	N/A	N/A	Metros cuadrados	669	34.100	22.812.900
1.2.10		COLUMNA DE ALUMBRADO FABRICADO EN CAÑO DE ACERO , DIMENCIONES 4" X 2MM X6000 CON SOPORTE PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO 2X1/8" ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE, *incluye la base*	N/A	N/A	Unidad	16	861.667	13.786.672
1.2.11		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.588.750	3.588.750
1.2.12		ARTEFACTOS PROYECTOR LED 100W-240W V LUZ FRIA TRES POR COLUMNA	N/A	N/A	Unidad	48	496.375	23.826.000
1.2.13		escalones de mamposteria en gradas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.281.243	2.281.243
1.3		CONSTRUCCION DE PISO FRENTE A GRADERIA						

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.3.1		PISO TIPO BALDOSON DE HORMIGON (40X40X3CM) INCLUYE CONTRAPISO DE 10 CM	N/A	N/A	Metros cuadrados	258,03	96.839	24.987.367
1.3.2		Escalones con mamposteria	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.044.405	1.044.405
1.3.3		Techo de graderias con chapas zinc y estructura metalica	N/A	N/A	Metros cuadrados	318,78	183.333	58.442.894
2	**72102802-005**	**ITEM 2 REPARACION DE SSHH 6 X 4 ESCUELA BASICA N° 7453 "NIÑO JESUS"**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**36.254.097**	**36.254.097**
2.1		Preparación de Obra						
2.1.1		Demoliciones de revestimientos y desmontes de cañerias de instalacion hidráulica	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.585.000	2.585.000
2.2		Techo						
2.2.1		c- Reparacion de techo, cambio de algunas tejas rotas. 100%	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	156.774	4.703.220
2.3		Revoques:						
2.3.1		a- De paredes interior con aislacion hidrófuga en parte afectada	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.285.282	1.285.282
2.4		Piso						
2.4.1		Reposición de piso de baldosas calcareas. Calcáreo	N/A	N/A	Metros cuadrados	5	88.039	440.195
2.4.2		b- Guarda Obra de alisada de cemento de 0,50m de ancho	N/A	N/A	Metro lineal	23	63.319	1.456.337
2.5		Aberturas de madera:						
2.5.1		Puerta Tablero, con cerradura según especificaciones técnicas y contramarco	N/A	N/A	Unidad	2	1.537.158	3.074.316
2.5.2		Para boxes enchapados con fórmica, incluye contramarcos de madera	N/A	N/A	Unidad	4	497.102	1.988.408
2.6		Alfeizar de Ventanas:						
2.6.1		a- reparación de Mocheta de revoque en aberturas	N/A	N/A	Metro lineal	10	13.613	136.130
2.7		Pintura						
2.7.1		De abertura de madera con barniz sintético	N/A	N/A	Metros cuadrados	43	34.538	1.485.134
2.7.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	9,81	32.131	315.205
2.7.3		De ladrillos vistos con latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	145	33.140	4.805.300
2.7.4		De pintura de techo (tirnates de hormigón) al barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	34.538	1.036.140
2.8		Revestidos						
2.8.1		Azulejo	N/A	N/A	Metros cuadrados	24	89.188	2.140.512
2.8.2		Vidrios Dobles, reposicion	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	687.500	687.500
2.9		Instalación eléctrica						
2.9.1		Artefactos Eléctricos, según planos del planos del MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.646.875	2.646.875
2.9.2		Agua Corriente - Desagüe Cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo, incluye acometida, según plano tipo MEC	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.842.813	2.842.813
2.9.3		Artefactos sanitarios y accesorios de baño (jabonera, portarrollo, toallero, perchero)	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.667.813	3.667.813
2.9.4		Limpieza Final, retiro de escombros y curado de pisos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	957.917	957.917

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

3	72102802-005	ITEM 3 REPARACION DE SSHH 2,55 X 4 ESCUELA BASICA N° 7453 "NIÑO JESUS"	N/A	N/A	Unidad	1	26.266.472	26.266.464
3.1		Preparación de Obra						
3.1.1		Desmonte, demoliciones	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.430.000	1.430.000
3.2		Techo						
3.2.1		Repocision de tejas y tejuelones prensada a máquina	N/A	N/A	Metros cuadrados	17	156.774	2.665.158
3.3		Piso						
3.3.1		a- Tipo Baldosa Calcáreo	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	88.039	1.408.624
3.3.2		b- Guarda Obra de alisada de cemento de 0,50m de ancho	N/A	N/A	Metro lineal	14	63.319	886.466
3.4		Aberturas de madera:						
3.4.1		a- De marco de 0,15m y puerta de 0,70x2,10m tablero con contramarco incluido	N/A	N/A	Unidad	2	1.537.158	3.074.316
3.4.2		b- De marco de 0,15 parantes y puerta de 0,60x1,60m con contramarco incluido	N/A	N/A	Unidad	3	497.102	1.491.306
3.5		Pintura						
3.5.1		a- De paredes revocadas interior a Latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	75	23.675	1.775.625
3.5.2		b- De techo, maderamen y tejuelones al barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	17	34.538	587.146
3.5.3		d- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	8	34.538	276.304
3.5.4		d- Pintura a latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	75	33.140	2.485.500
3.5.5		e- Balancines con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	2	32.131	64.262
3.6		Revestimientos						
3.6.1		a- azulejo blancos de 15x15cm h:1,20m	N/A	N/A	Metros cuadrados	23	89.188	2.051.324
3.6.2		Limpieza , retiro de escombros y curado de piso calcáreo	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	632.500	632.500
3.7		Instalación eléctrica	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	885.730	885.730
3.8		Instalación de artefactos eléctricos	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.641.980	1.641.980
3.9		Instalación de agua corriente en baño con tres inodoros, dos lavatorios y mingitorio colectivo	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.732.813	2.732.813
3.10		Desagüe cloacal de un baño con tres inodoros, dos lavatorios y mingitorio, registros (0,60x0,60) con tapa de HºAº, cámara séptica (0,75x1,50m) y pozo ciego (2,00x2,50m)	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.177.410	2.177.410
4	72102802-003	ITEM 4 REPARACION DE 3 AULAS 5,8*6,8 ESCUELA BASICA N° 7453 "NIÑO JESUS"	N/A	N/A	Unidad	1	123.253.699	123.253.930
4.1		Preparación de Obra						
4.1.1		Remosión de Techo (Tejas 100 % Tejuelas parcial), con recuperacion de tejas	N/A	N/A	Metros cuadrados	186	21.770	4.049.220
4.2		Pilares - reparaciones						
4.2.1		b- De 0,45x0,45m visto para corredor incluye pintura	N/A	N/A	Metro lineal	16	71.768	1.148.288
4.3		Techo						
4.3.1		Reposision total de tejas y 20% de tejuelones prensada a máquina	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	165.849	40.798.854

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

4.4		Revoques:						
4.4.1		De paredes interior y exterior a una capa, filtrado	N/A	N/A	Metros cuadrados	19,1	34.514	659.217
4.5		Piso						
4.5.1		Piso de Baldosa Calcarea, incluye el pasillo	N/A	N/A	Metros cuadrados	36	88.039	3.169.404
4.5.2		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	Metro lineal	35,1	24.888	873.569
4.5.3		Guarda obra perimetral de hormigón, con base de contrapiso de 0,50 cm de ancho	N/A	N/A	Metros cuadrados	30	63.319	1.899.570
4.6		Alfeizar de Ventanas:						
4.6.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	15	13.613	204.195
4.7		Pintura						
4.7.1		e- De viga cumbrera a latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	26	33.140	861.640
4.7.2		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	20	32.131	642.620
4.7.3		g- De ladrillos vistos con latex color ladrillo, incluye limpieza previa	N/A	N/A	Metros cuadrados	429	33.140	14.217.060
4.7.4		h- De tiranteria de hormigón a latex color cemento y tejuelones al barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	246	33.140	8.152.440
4.7.5		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	16	34.538	552.608
4.8		Vidrios						
4.8.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	Metros cuadrados	15	178.750	2.681.250
4.9		Instalaciones						
4.9.1		Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.673.230	2.673.230
4.9.2		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelas metálicas resistentes esteticamente colocados, incluidos los del pasillo	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	4.420.625	4.420.625
4.10		Mobiliarios y otros						
4.10.1		a- Pizarrones	N/A	N/A	Unidad	3	473.010	1.419.030
4.10.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	Metros cuadrados	180	6.405	1.152.900
4.11		VARIOS						
4.11.1		Reposicion de tejas en area inicial, bloque cosntruido por IBR, bloque de aulas 7.20 x 7,20; cocina comedor, retiro y dealijo de materiales ceramicos rotos	N/A	N/A	Metros cuadrados	345	97.618	33.678.210
							Precio Total	530.120.826

LOTE 4 CONSTRUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA MARIA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-001	ITEM 1 CONSTRUCION DE COCINA COMEDOR EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JOSE AGUSTIN MOLAS"	N/A	N/A	Unidad	1	169.495.065	169.495.065
1.1		Preparación de la obra						

Jorge F. Diaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	997.568	997.568
1.1.2		b- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	93,8	7.348	689.242
1.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	10,73	407.908	4.376.853
1.2		Estructura de H° A° :						
1.2.1		a- Zapatas de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,65	2.041.325	1.326.861
1.2.2		b- Pilares de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,85	2.333.045	1.983.088
1.2.3		c- Viga cumbrera, galería y dado de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,21	2.405.975	2.911.230
1.2.4		d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,06	2.333.045	7.139.118
1.3		Muros de nivelación :						
1.3.1		a- De 0,30 cm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,78	177.356	3.685.458
1.3.2		Relleno y apisonado de interiores, incluye el acarreo	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,44	83.155	1.949.153
1.4		Aislación asfaltica :						
1.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,63	96.883	739.217
1.5		Muros de elevación :						
1.5.1		a- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	46,04	102.346	4.712.010
1.5.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metros cuadrados	97,23	134.879	13.114.285
1.5.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	22	23.368	514.096
1.6		Pilares :						
1.6.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metro lineal	8,64	229.229	1.980.539
1.7		Techo :						
1.7.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	N/A	N/A	Metros cuadrados	121	298.420	36.108.820
1.8		Revoques :						
1.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	30.488	5.366.498
1.8.2		b- De viga cumbrera, galeria y encadenados de H° A°	N/A	N/A	Metros cuadrados	37,44	62.932	2.356.174
1.8.3		c- De pilares de H° A°	N/A	N/A	Metro lineal	7	60.638	424.466
1.8.4		d- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	Metro lineal	35,5	25.045	889.098
1.8.5		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	Metros cuadrados	87,28	36.407	3.177.603
1.8.6		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	Metros cuadrados	87,28	182.683	15.944.572
1.8.7		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	53,9	62.005	3.342.070
1.9		Aberturas de madera :						
1.9.1		a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	N/A	N/A	Unidad	2	853.853	1.707.706
1.10		Aberturas metálicas :						
1.10.1		a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	N/A	N/A	Unidad	1	1.428.106	1.428.106
1.10.2		b- Ventanas balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	334.978	5.909.012
1.11		Alfeizar de ventanas :						
1.11.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	44,8	15.920	713.216
1.12		Pinturas :						
1.12.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	17.777	3.129.108

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.12.2		b- De paredes revocados al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	30.368	5.345.375
1.12.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con material organico y Tratamiento Impermeabilizante protector)	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,13	25.630	336.522
1.12.4		d- De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	37,44	25.897	969.584
1.12.5		e- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	27.526	485.559
1.12.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico yTratamiento Impermeabilizante protector)	N/A	N/A	Metros cuadrados	97,19	25.630	2.490.980
1.12.7		g- De tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	102,87	18.909	1.945.169
1.12.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,16	37.678	194.418
1.12.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	79,8	21.258	1.696.388
1.12.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	N/A	N/A	Metro lineal	37,8	25.374	959.137
1.12.11		Revestido de Azulejos	N/A	N/A	Metros cuadrados	6,1	82.440	502.884
1.12.12		Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	195.910	3.455.852
1.12.13		Rampa	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.070.069	1.070.069
1.13		Desague Pluvial						
1.13.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	37,8	81.510	3.081.078
1.13.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	Metros cuadrados	23,4	63.778	1.492.405
1.14		Instalación eléctrica						
1.14.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	N/A	N/A	Unidad	8	110.813	886.504
1.14.2		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	N/A	N/A	Unidad	6	110.813	664.878
1.14.3		Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	Unidad	8	116.411	931.288
1.14.4		Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	Unidad	12	116.411	1.396.932
1.14.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	6	116.411	698.466
1.15		Artefactos electricos						
1.15.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	1	306.259	306.259
1.15.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	6	234.759	1.408.554
1.15.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	N/A	N/A	Unidad	4	139.327	557.308
1.15.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	Unidad	1	480.838	480.838
1.15.5		Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	1	137.995	137.995
1.16		Instalación Sanitaria						
1.16.1		a- Instalación de Agua Corriente	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	240.240	240.240
1.16.2		b- Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable, con bachas profundas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	860.384	860.384
1.16.3		c- Desagüe Cloacal	N/A	N/A	Unidad	1	425.425	425.425
1.16.4		d- Registro 40x40	N/A	N/A	Unidad	1	325.611	325.611
1.16.5		e- Camara sèptica, pozo absorvente y conexión al registro	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.908.900	8.908.900

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.17		VARIOS						
1.17.1		Limpieza final	N/A	N/A	Metros cuadrados	93,8	6.662	624.896
2	**72101703-007**	**ITEM 2 CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BASICA 1701 "HEROES DEL CHACO"**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**142.714.367**	**142.714.367**
2.1		Cerca de tejido y postes de hormigón armado						
2.1.1		Dados de Hº (para base de pilares de Hº prefabricado)0,30 X 0,30	N/A	N/A	Unidad	77	34.058	2.622.466
2.1.2		Muro de piedra bruta colocada	N/A	N/A	Metros cúbicos	25,91	376.924	9.766.101
2.1.3		Nivelaciòn de ladrillos	N/A	N/A	Metros cuadrados	57,57	162.281	9.342.517
2.1.4		Poste de Hº prefabricado curvo reforzado de long. de 2,50 mts.	N/A	N/A	Unidad	77	67.210	5.175.170
2.1.5		Refuerzo de postes de hormigon cada 20 metros don doble postes inclinados.	N/A	N/A	Unidad	20	67.210	1.344.200
2.1.6		Tejido de alambre (Malla metàlica de 2")	N/A	N/A	Metros cuadrados	383,8	15.015	5.762.757
2.1.7		Alambre de pua, tres hieras	N/A	N/A	Metro lineal	573,9	930	533.727
2.1.8		Alambre liso galvanizado Nº 9, tres lineas	N/A	N/A	Metro lineal	573,9	930	533.727
2.1.9		Mano de Obra	N/A	N/A	Metro lineal	191,9	48.063	9.223.290
2.2		Cerca perimetral de mamposteria, pilares de hormigón y rejas metalicas						
2.2.1		Zapatita de 0,60 x0,60x0,20 de Hº Ao. (para base de pilares de Hº Ao, de 0,20 x 0,20	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,81	2.027.025	5.695.940
2.2.2		Pilares de hormigon 0,20 x0,20, hasta una altura de 1,00	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,12	2.333.045	7.279.100
2.2.3		Muro de piedra bruta colocada,	N/A	N/A	Metros cúbicos	12,42	376.924	4.681.396
2.2.4		*Nivelaciòn de ladrillos*	*N/A*	*N/A*	Metros *cuadrados*	*27,6*	*162.281*	*4.478.956*
2.2.5		Rejas metalicas con caños de 10 x 10 metalico cargado con hormigon y sellado en la parte superior según plano. Rejas de 2x2 cm	N/A	N/A	Metros cuadrados	96,6	542.804	52.434.866
2.2.6		Mamposteria de elevacion de 0,15 con refuerzo d evarillas sobre nivelacion y terminacion superior, con revoque y pintado	N/A	N/A	Unidad	96,6	180.824	17.467.598
2.2.7		Porton peatonal de 2 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas	N/A	N/A	Unidad	2	1.614.470	3.228.940
2.2.8		Porton vehicular de 4 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas	N/A	N/A	Unidad	1	3.143.616	3.143.616
							Precio Total	**312.209.432**

LOTE 5 CONSTRUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE SAN IGNACIO Y DE SAN JUAN BAUTISTA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**72131601-001**	**ITEM 1 CONSTRUCCION DE PISTA DEPORTIVA EN LA ESCUELA BASICA Nº 152 "SAN ROQUE GONZALEZ"**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**458.529.131**	**458.529.131**
1.1		PREPARACION DE OBRAS (TRABAJOS PRELIMINARES) -						
1.1.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.469	1.037	1.523.353
1.1.2		MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO DE GADRERIAS	N/A	N/A	Metros cúbicos	98	49.040	4.805.920
1.1.3		LIMPIEZA FINAL	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.107.253	2.107.253

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.1.4		MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M Y ALTURA PROMEDIO DE 0,45M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO	N/A	N/A	Metros cuadrados	55,78	152.529	8.508.068
1.1.5		Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0,45para base de primera graderia de hormigon armado	N/A	N/A	Metros cuadrados	28,48	227.616	6.482.504
1.1.6		Cartel de Obra y monolito con placa de granito	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.583.504	2.583.504
1.2		CANCHA MULTIUSO						
1.2.1		REPLANTEO DE OBRA	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.469	2.522	3.704.818
1.2.2		PREPARACION DEL SUELO - RELLENO, NIVELACION Y COMP.	N/A	N/A	Metros cúbicos	180	35.180	6.332.400
1.2.3		Cimiento de PBC como base de graderia y muro continuo de respaldero. Ver detalle.	N/A	N/A	Metros cúbicos	66	380.343	25.102.638
1.2.4		Pilares de Hormigon armado de 0,20 x 0,20	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	2.054.052	2.054.052
1.2.5		Zapatas de Hormigón de 0,60 x 0,60x0,2	N/A	N/A	Metros cúbicos	1	1.771.308	1.771.308
1.2.6		Graderias de hormigón armado sobre relleno de suelo natural y cascotes bien apisonados. Espesor 0,10cm	N/A	N/A	Metros cúbicos	21	2.222.683	46.676.343
1.2.7		CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTES	N/A	N/A	Metros cúbicos	668,99	34.549	23.112.936
1.2.8		PISO CALCAREO GRIS DE 0,25 X 0,25	N/A	N/A	Metros cúbicos	668,99	88.743	59.368.180
1.2.9		PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA Y MARCACION DE CANCHA	N/A	N/A	Metros cuadrados	669	34.373	22.995.537
1.2.10		COLUMNA DE ALUMBRADO FABRICADO EN CAÑO DE ACERO , DIMENCIONES 4" X 2MM X6000 CON *SOPORTE PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO 2X1/8" ACABADO CON PINTURA* ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE, incluye la base	N/A	N/A	Unidad	16	868.561	13.896.976
1.2.11		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	3.617.460	3.617.460
1.2.12		ARTEFACTOS PROYECTOR LED 100W-240W V LUZ FRIA TRES POR COLUMNA	N/A	N/A	Unidad	48	500.346	24.016.608
1.2.13		escalones de mamposteria en gradas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.299.493	2.299.493
1.3		CONSTRUCCION DE PISO FRENTE A GRADERIA						
1.3.1		PISO TIPO BALDOSON DE HORMIGON (40X40X3CM) INCLUYE CONTRAPISO DE 10 CM	N/A	N/A	Metros cuadrados	258,03	97.613	25.187.082
1.3.2		Escalones con mamposteria	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.052.761	1.052.761
1.3.3		Techo de graderias con chapas zinc y estructura metalica	N/A	N/A	Metros cuadrados	318,78	184.799	58.910.225
1.4		Construccion de Cerca perimetral metalico tipo rejas en fachada						
1.4.1		Dados de Hormigon para base de pilares metalicos de 0,4 x 0,40 x 0,4	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,41	1.964.655	2.770.164
1.4.2		Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0,30 CON VARILLAS DEL 10MM REVOCADA CON HIDROFUGO Y PINTURA CON MEMBRANA ELÁSTICA IMPERMEABILIZANTE	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,97	202.114	2.823.533
1.4.3		Rejas metálicas con caños 1 " x 1", con refuerzos horizontales de 11/2" x 11/2", pilares de caños de 15 cm x 15 cm	N/A	N/A	Metros cuadrados	120,38	394.549	47.495.809
1.4.4		Carga de hormigón a los pilares metálicos de 0,15 x 0,15	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,75	941.787	6.357.062

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.4.5		Portón peatonal de 2 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas con pasadores y cerraduras	N/A	N/A	Unidad	1	1.564.794	1.564.794
1.4.6		Portón acceso prinicpal de 4 metros x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas, con pasadores y ceraduras	N/A	N/A	Unidad	1	3.046.889	3.046.889
1.5		Cerca perimetral de mamposteria, pilares de hormigón SOBRE LA CALLE SAN ROQUE						
1.5.1		Zapatita de 0,60 x0,60x0,20 de Hº Ao. (para base de pilares de Hº Ao, de 0,20 x 0,20	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,02	1.964.655	3.968.603
1.5.2		Muro de piedra bruta colocada,	N/A	N/A	Metros cúbicos	13,12	380.343	4.990.100
1.5.3		Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0,30 CON VARILLAS DEL 10MM REVOCADA CON HIDROFUGO Y PINTURA BITUINOSA	N/A	N/A	Metros cuadrados	21,36	227.616	4.861.878
1.5.4		Pilares de hormigon armado de 20 x 20, altura 2metros sobre la superficie de terreno natural	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,14	2.054.052	6.449.723
1.5.5		Mamposteria de elevación de 0,15 con refuerzo de varillas sobre nivelacion y cada 1 metro y terminacion superior con varilas del 8mm,	N/A	N/A	Metros cuadrados	106,8	112.335	11.997.378
1.5.6		Revoque con hidrófugo y pintura CON MEMBRANA ELÁSTICA IMPERMEABILIZANTE color a definir	N/A	N/A	Metros cuadrados	216,6	66.452	14.393.503
1.5.7		Terminación con cornisa doble hilada de ladrillo, revocado y pintado	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.700.276	1.700.276
2	**72131601-001**	**ITEM 2 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN EL COLEGIO NACIONAL "ALEN SAUL ESPINOLA"**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**164.279.296**	**164.279.296**
2.1		Preparación de la obra						
2.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	966.874	966.874
2.1.2		b- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	93,8	7.121	667.950
2.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	10,73	395.357	4.242.181
2.2		Estructura de Hº Aº :						
2.2.1		a- Zapatas de Hº Aº	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,65	1.978.515	1.286.035
2.2.2		b- Pilares de Hº Aº	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,85	2.261.259	1.922.070
2.2.3		c- Viga cumbrera, galería y dado de Hº Aº	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,21	2.331.945	2.821.653
2.2.4		d- Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,06	2.261.259	6.919.453
2.3		Muros de nivelación :						
2.3.1		a- De 0,30 cm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,78	171.899	3.572.061
2.3.2		Relleno y apisonado de interiores, incluye el acarreo	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,44	80.596	1.889.170
2.4		Aislación asfaltica :						
2.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,63	93.902	716.472
2.5		Muros de elevación :						
2.5.1		a- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	46,04	99.197	4.567.030
2.5.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metros cuadrados	97,23	130.728	12.710.683
2.5.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	22	22.650	498.300
2.6		Pilares :						
2.6.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metro lineal	8,64	222.176	1.919.601
2.7		Techo :						

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

2.7.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	N/A	N/A	Metros cuadrados	121	289.238	34.997.798
2.8		Revoques :						
2.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	29.549	5.201.215
2.8.2		b- De viga cumbrera, galeria y encadenados de H° A°	N/A	N/A	Metros cuadrados	37,44	60.995	2.283.653
2.8.3		c- De pilares de H° A°	N/A	N/A	Metro lineal	7	58.772	411.404
2.8.4		d- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	Metro lineal	35,5	24.274	861.727
2.8.5		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	Metros cuadrados	87,28	35.286	3.079.762
2.8.6		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	Metros cuadrados	87,28	177.062	15.453.971
2.8.7		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	53,9	60.097	3.239.228
2.9		Aberturas de madera :						
2.9.1		a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	N/A	N/A	Unidad	2	827.581	1.655.162
2.10		Aberturas metálicas :						
2.10.1		a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	N/A	N/A	Unidad	1	1.384.164	1.384.164
2.10.2		b- Ventanas balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	324.671	5.727.196
2.11		Alfeizar de ventanas :						
2.11.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	44,8	15.430	691.264
2.12		Pinturas :						
2.12.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	17.230	3.032.825
2.12.2		b- De paredes revocados al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	29.434	5.180.973
2.12.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con material organico)	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,13	24.841	326.162
2.12.4		d- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	37,44	25.101	939.781
2.12.5		e- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	26.679	470.618
2.12.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	N/A	N/A	Metros cuadrados	97,19	24.841	2.414.297
2.12.7		g- De tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	102,87	18.327	1.885.298
2.12.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,16	36.519	188.438
2.12.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	79,8	20.603	1.644.119
2.12.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	N/A	N/A	Metro lineal	37,8	24.593	929.615
2.12.11		Revestido de Azulejos	N/A	N/A	Metros cuadrados	6,1	79.903	487.408
2.12.12		Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	189.882	3.349.518
2.12.13		Rampa	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.037.144	1.037.144
2.13		Desague Pluvial						
2.13.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	37,8	79.002	2.986.276
2.13.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	Metros cuadrados	23,4	61.816	1.446.494
2.14		Instalación eléctrica						
2.14.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	N/A	N/A	Unidad	8	107.404	859.232
2.14.2		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	N/A	N/A	Unidad	6	107.404	644.424
2.14.3		Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	Unidad	8	112.829	902.632
2.14.4		Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	Unidad	12	112.829	1.353.948
2.14.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	6	112.829	676.974

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

2.15		Artefactos electricos						
2.15.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	1	296.836	296.836
2.15.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	6	227.536	1.365.216
2.15.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	N/A	N/A	Unidad	4	135.040	540.160
2.15.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	Unidad	1	466.043	466.043
2.15.5		Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	1	133.749	133.749
2.16		Instalación Sanitaria						
2.16.1		a- Instalación de Agua Corriente	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	232.848	232.848
2.16.2		b- Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable, con bachas profundas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	833.911	833.911
2.16.3		c- Desagüe Cloacal	N/A	N/A	Unidad	1	412.335	412.335
2.16.4		d- Registro 40x40	N/A	N/A	Unidad	1	315.592	315.592
2.16.5		e- Camara sèptica, pozo absorvente y conexión al registro	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.634.780	8.634.780
2.17		Limpieza final	N/A	N/A	Metros cuadrados	93,8	6.456	605.573
3	**72131601-001**	**ITEM 3 CONSTRUCION DE SANITARIO EN LA ESCUELA BASICA N° 701 "GENERAL ANDRES RODRIGUEZ"**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**128.779.717**	**128.779.717**
3.1		Preparación de la obra						
3.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	Metros cuadrados	27,1	4.146	112.357
3.1.2		Demolicion con recuperación de material, retiro y desalijo	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.585.499	8.585.499
3.1.3		Relleno de arena con mezcla de cascote prodcuto de la demolición	N/A	N/A	Metros cúbicos	11,85	71.102	842.559
3.1.4		b- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	27,1	5.891	159.646
3.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC.	N/A	N/A	Metros cúbicos	9	395.357	3.558.213
3.2		Estructura de H° A° :						
3.2.1		a- Encadenados de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,9	1.764.378	3.352.318
3.3		Muros de nivelación :						
3.3.1		a- De 0,30 cm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	11	171.899	1.890.889
3.3.2		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	Metros cúbicos	7,2	80.596	580.291
3.4		Aislación asfaltica :						
3.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,5	93.902	516.461
3.5		Muros de elevación :						
3.5.1		a- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	76,2	99.197	7.558.811
3.5.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metros cuadrados	50,64	130.728	6.620.066
3.5.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 12 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	15,6	22.650	353.340
3.5.4		Pilares de mmposteria, base de piedra bruta e interior con hormigon armado de 10x10	N/A	N/A	Metro lineal	16,8	221.136	3.715.085
3.6		Techo :						
3.6.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	N/A	N/A	Metros cuadrados	78,56	289.238	22.722.537

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

3.7		Revoques :						
3.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	135	29.549	3.989.115
3.7.2		b- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	Metro lineal	20,4	24.274	495.190
3.8		SOLADOS						
3.8.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	Metros cuadrados	22,5	35.286	793.935
3.8.2		Piso CALCAREO ROJO DE 25 X 25 cms.	N/A	N/A	Metros cuadrados	32,84	88.743	2.914.320
3.8.3		Zocalo CALCAREO ROJO de 10 x 25 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	8	27.246	217.968
3.9		Aberturas metálicas y maderas:						
3.9.1		a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	N/A	N/A	Unidad	1	1.618.755	1.618.755
3.9.2		b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	N/A	N/A	Unidad	2	1.480.155	2.960.310
3.9.3		c- Puerta para boxes enchapados en formica	N/A	N/A	Unidad	4	551.767	2.207.068
3.9.4		d- Ventanas balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,17	324.671	1.029.207
3.9.5		Rejas metalicas fijas en pasillo hacia el patio del Vasconcellos, 1,50 x 2,50	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,75	339.224	1.272.090
3.9.6		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,5	75.305	1.016.618
3.9.7		Rampa peatonal	N/A	N/A	Unidad	1	756.996	756.996
3.10		Alfeizar de ventanas :						
3.10.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	18	15.430	277.740
3.11		Pinturas :						
3.11.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	N/A	N/A	Metros cuadrados	63	17.230	1.085.490
3.11.2		b- De paredes revocadas al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	63	29.434	1.854.342
3.11.3		c- De aberturas de madera con barniz sintético	N/A	N/A	Metros cuadrados	16,2	29.904	484.445
3.11.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,17	36.519	115.765
3.11.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	N/A	N/A	Metros cuadrados	50,64	24.841	1.257.948
3.11.6		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	N/A	N/A	Metro lineal	23,86	24.593	586.789
3.11.6		f- De tejuelones con barniz y tirantes de hormigon a latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	78,56	28.023	2.201.487
3.12		Revestimientos :						
3.12.1		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	82	79.903	6.552.046
3.12.2		Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	3,17	189.882	601.926
3.13		Desague Pluvial						
3.13.1		a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	17,5	79.002	1.382.535
3.14		Instalación eléctrica						
3.14.1		Instalación del tablero TS de 3 AG.	N/A	N/A	Unidad	2	111.112	222.224
3.14.2		Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	Unidad	10	112.829	1.128.290
3.15		Artefactos electricos						
3.15.1		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	10	135.040	1.350.400
3.15.2		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	Unidad	1	116.656	116.656
3.16		Instalación sanitaria y otros						
3.16.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitarios completo según especificaciones tecnicas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	15.010.380	15.010.380

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

3.16.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.205.120	8.205.120
3.16.3		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	N/A	N/A	Unidad	1	5.754.672	5.754.672
3.16.4		Barras de asiento	N/A	N/A	Unidad	2	232.848	465.696
3.16.5		Limpieza final	N/A	N/A	Metros cuadrados	27,1	10.558	286.122
4	**72131601-001**	**ITEM 4 CONSTRUCION DE COCINA COMEDOR EN EL COLEGIO NACIONAL "RIGOBERTO CABALLERO"**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**164.279.296**	**164.279.296**
4.1		Preparación de la obra						
4.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	966.874	966.874
4.1.2		b- Replanteo	N/A	N/A	Metros cuadrados	93,8	7.121	667.950
4.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	Metros cúbicos	10,73	395.357	4.242.181
4.2		Estructura de H° A° :						
4.2.1		a- Zapatas de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,65	1.978.515	1.286.035
4.2.2		b- Pilares de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,85	2.261.259	1.922.070
4.2.3		c- Viga cumbrera, galería y dado de H° A°	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,21	2.331.945	2.821.653
4.2.4		d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,06	2.261.259	6.919.453
4.3		Muros de nivelación :						
4.3.1		a- De 0,30 cm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	20,78	171.899	3.572.061
4.3.2		Relleno y apisonado de interiores, incluye el acarreo	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,44	80.596	1.889.170
4.4		Aislación asfaltica :						
4.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	Metros cuadrados	7,63	93.902	716.472
4.5		Muros de elevación :						
4.5.1		a- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	Metros cuadrados	46,04	99.197	4.567.030
4.5.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metros cuadrados	97,23	130.728	12.710.683
4.5.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	Metro lineal	22	22.650	498.300
4.6		Pilares :						
4.6.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	Metro lineal	8,64	222.176	1.919.601
4.7		Techo :						
4.7.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	N/A	N/A	Metros cuadrados	121	289.238	34.997.798
4.8		Revoques :						
4.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	29.549	5.201.215
4.8.2		b- De viga cumbrera, galeria y encadenados de H° A°	N/A	N/A	Metros cuadrados	37,44	60.995	2.283.653
4.8.3		c- De pilares de H° A°	N/A	N/A	Metro lineal	7	58.772	411.404
4.8.4		d- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	Metro lineal	35,5	24.274	861.727
4.8.5		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	Metros cuadrados	87,28	35.286	3.079.762
4.8.6		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	Metros cuadrados	87,28	177.062	15.453.971
4.8.7		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	53,9	60.097	3.239.228
4.9		Aberturas de madera :						

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

4.9.1		a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	N/A	N/A	Unidad	2	827.581	1.655.162
4.10		Aberturas metálicas :						
4.10.1		a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	N/A	N/A	Unidad	1	1.384.164	1.384.164
4.10.2		b- Ventanas balancines	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	324.671	5.727.196
4.11		Alfeizar de ventanas :						
4.11.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	Metro lineal	44,8	15.430	691.264
4.12		Pinturas y otros						
4.12.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	17.230	3.032.825
4.12.2		b- De paredes revocados al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	176,02	29.434	5.180.973
4.12.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con material organico y Tratamiento Impermeabilizante protector)	N/A	N/A	Metros cuadrados	13,13	24.841	326.162
4.12.4		d- De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	37,44	25.101	939.781
4.12.5		e- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	26.679	470.618
4.12.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico yTratamiento Impermeabilizante protector)	N/A	N/A	Metros cuadrados	97,19	24.841	2.414.297
4.12.7		g- De tejuelones con barniz	N/A	N/A	Metros cuadrados	102,87	18.327	1.885.298
4.12.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	N/A	N/A	Metros cuadrados	5,16	36.519	188.438
4.12.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	N/A	N/A	Metros cuadrados	79,8	20.603	1.644.119
4.12.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	N/A	N/A	Metro lineal	37,8	24.593	929.615
4.12.11		Revestido de Azulejos	N/A	N/A	Metros cuadrados	6,1	79.903	487.408
4.12.12		Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	Metros cuadrados	17,64	189.882	3.349.518
4.12.13		Rampa	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.037.144	1.037.144
4.13		Desague Pluvial						
4.13.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	Metro lineal	37,8	79.002	2.986.276
4.13.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	Metros cuadrados	23,4	61.816	1.446.494
4.14		Instalación eléctrica						
4.14.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	N/A	N/A	Unidad	8	107.404	859.232
4.14.2		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	N/A	N/A	Unidad	6	107.404	644.424
4.14.3		Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	Unidad	8	112.829	902.632
4.14.4		Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	Unidad	12	112.829	1.353.948
4.14.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	6	112.829	676.974
4.15		Artefactos electricos						
4.15.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	1	296.836	296.836
4.15.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	N/A	N/A	Unidad	6	227.536	1.365.216
4.15.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	N/A	N/A	Unidad	4	135.040	540.160
4.15.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	Unidad	1	466.043	466.043
4.15.5		Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	N/A	N/A	Unidad	1	133.749	133.749
4.16		Instalación Sanitaria						

Jorge A. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

4.16.1		a- Instalación de Agua Corriente	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	232.848	232.848
4.16.2		b- Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable, con bachas profundas	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	833.911	833.911
4.16.3		c- Desagüe Cloacal	N/A	N/A	Unidad	1	412.335	412.335
4.16.4		d- Registro 40x40	N/A	N/A	Unidad	1	315.592	315.592
4.16.5		e- Camara séptica, pozo absorvente y conexión al registro	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	8.634.780	8.634.780
4.17		VARIOS						
4.17.1		Limpieza final	N/A	N/A	Metros cuadrados	93,8	6.456	605.573
							Precio Total	**915.867.440**

El monto total adjudicado asciende a la suma de **GUARANIES UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO (Gs. 1.758.197.698),** 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 INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO"

LOTE 3 CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA

LOTE 4 CONSTRUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA MARIA

LOTE 5 CONSTRUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE SAN IGNACIO Y DE SAN JUAN BAUTISTA

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. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Secretaría de Obras Públicas de la Gobernación de Misiones.

Jorge E. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

9. 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.

10. 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).

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).

CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO"

LOTE 3 CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA
LOTE 4 CONSTRUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA MARIA
LOTE 5 CONSTRUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE SAN IGNACIO Y DE SAN JUAN BAUTISTA

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.

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

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.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 25 días del mes de noviembre de 2019.

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones