CONTRATO Nº 27/2.021

Entre la MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO, domiciliada en Cerro León y Alejo García, de la ciudad de Pedro Juan Caballero, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal, Ing. Civil **LUIS NEMESIO AMARILLA CANDIA**, con Cédula de Identidad Nº 1.609.621 y el Secretario General, Abog. **CLAUDIO MARCELO LOREIRO MARTÍNEZ**, con Cédula de Identidad Nº 2.987.063, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, el Ing. Civil **LUIS ALBERTO GONZÁLEZ SÁNCHEZ**, con Cédula de Identidad N° 707.166, domiciliado en la casa de la calle 14 de Mayo N° 720 de esta ciudad, conforme acredita con documentos habilitantes anexos, denominada en adelante la **CONTRATISTA,** denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente **CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O REFORMA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes contratantes y a cuyo fiel cumplimiento se obligan, dirigido a la ejecución por parte de la CONTRATISTA para la CONTRATANTE de la obra identificada como LPN Nº 03/21. Construcción y/o Reforma en Instituciones Educativas, con fondos FONACIDE.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los Aspectos Generales del Contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.
7. Planilla de Computo Adjudicado

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.

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

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°: 394191

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 03/2021, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 344/2021.

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Intendente Municipal

5. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia del presente Contrato será desde Acta de Inicio de Obras hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS
El monto total del presente contrato asciende a la suma de: ₲ 2.297.162.341 (Guaraníes dos mil doscientos noventa y siete millones ciento sesenta y dos mil trescientos cuarenta y uno) IVA incluido.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

El Plazo de Ejecución de Obras será de 60 (sesenta) días corridos desde la emisión de la Orden de inicio de Obras emanado por la Fiscalización de la Institución Municipal.-

La obra Construcción y/o Reforma en Instituciones Educativas será ejecutada en los predios correspondientes a cada una de las Instituciones Educativas que están contempladas en la presente Licitación, todas ellas con asiento dentro del ejido urbano de la ciudad de Pedro Juan Caballero.

La CONTRATISTA deberá entregar el trabajo finalizado dentro del plazo previsto, conteniendo todo lo especificado el PBC, en el presente Contrato, y en la Planilla de la Oferta.

La CONTRATISTA deberá cumplir con los plazos parciales y finales de la obra. En caso de incumplimiento será responsable por las demoras ocasionadas y pasibles de penalización conforme al párrafo siguiente.

La CONTRATISTA será la única responsable civil y penal conforme a las normativas vigentes al respecto por cualquier vicio en la construcción sea por defecto en la mano de obra o en la cantidad o la calidad de materiales utilizados, durante la ejecución de las obras y una vez efectuada la inspección final y recepción de las obras, sin perjuicio de las acciones legales que corresponden a la Institución Municipal.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de éste contrato estará a cargo de: Departamento de Obras Públicas y Bienes Patrimoniales de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

10. PORCENTAJE, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES
No se otorgará anticipo.

11. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La contratista deberá presentar dentro de los diez días de firmar el contrato una Garantía de fiel Cumplimiento de Contrato por el 5% del valor total del contrato.

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Intendente Municipal

12. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

13. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

El trabajo consistirá en la Construcción y/o Reforma en Instituciones Educativas ubicadas dentro del ejido urbano de la ciudad de Pedro Juan Caballero, de acuerdo con la lista, los planos y Especificaciones Técnicas obrantes en el Pliego de Bases y Condiciones.

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR EL CONTRATO

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Cándia
Intendente Municipal

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 Pedro Juan Caballero, 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 Pedro Juan Caballero, República del Paraguay, a los 29 días del mes de octubre de 2021.

Abog. CLAUDIO M. LOREIRO MARTÍNEZ
Secretario General

Ing. Civil LUIS N. AMARILLA CANDIA
Intendente Municipal

Ing. Civil LUIS ALBERTO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
Contratista

LUIS A. GONZALEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

ANEXO 1

PRECIOS UNITARIOS DESGLOSADOS

Ítem	CÓDIGO DE CATÁLOGO	Descripción	LUIS ALBERTO GONZÁLEZ SÁNCHEZ			
			Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**72131601-002**	**Preparación de obra - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
1.1		Limpieza y Preparación del Terreno	Metros cuadrados	342	3.087	1.055.754
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	1083,8	4.067	4.407.815
1.3		Cartel de Obra 1x 2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
2	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
2.1		Pilotines 30cm. x 4 m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	13,55	1.641.500	22.242.325
2.2		Cabezales (120x120x60) cm.	Metros cúbicos	13,82	1.813.490	25.062.432
2.3		Viga cadena inferior 20x40 cm.	Metros cúbicos	7,7	1.964.900	15.129.730
2.4		Pilares (25x50) cm. h= 5m	Metros cúbicos	10	2.055.060	20.550.600
3	**72131601-007**	**Techo sobre estructura metálica - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
3.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metálica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	1119,8	220.304	246.696.419
4	**72131601-008**	**Revoque - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
4.1		De paredes de muro existente a una capa	Metros cuadrados	213,4	34.741	7.413.729
4.2		De pilares - 25x50 cm.	Metros cuadrados	120	38.661	4.639.320
4.3		De losa de Hº Aº de gradería.	Metros cuadrados	137,5	39.690	5.457.375
5	**72131601-009**	**Pisos y Zócalos - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
5.1		De Hº Aº de 10 cm de espesor, armadura de varilla electrosoldada de 4,2 mm, alisado y pulido con llana mecánica (helicóptero)	Metros cuadrados	342	169.540	57.982.680
5.2		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecánica (helicóptero)	Metros cuadrados	918	80.752	74.130.336
5.3		De cemento alisado, ancho de 80cm. para guarda obra	Metros cuadrados	235,5	49.196	11.585.658
6	**72131601-012**	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
6.1		De paredes interior y exterior al látex	Metros cuadrados	213,4	18.277	3.900.312
6.2		De pilares al látex	Metros cuadrados	120	18.424	2.210.880
6.3		De pista polideportiva y líneas de demarcación para futsal, handball y basquetbol con pintura deportiva de base poliuretamica sobre carpeta alisada	Metros cuadrados	604,8	44.590	26.968.032

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Intendente Municipal

6.4		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintético	Metros cuadrados	1	605.052	605.052
6.5		De estructura metálica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antióxido y 2 manos de esmalte sintético en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas	Metros cuadrados	1119,8	48.020	53.772.796
7	**72131601-011**	**Desagüe Pluvial - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		-
7.1		Canaleta (Desarrollo 33cm) y bajada de chapa galvanizada Nº26	Metro lineal	152	74.137	11.268.824
7.2		Canal de desagüe trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	36,15	77.224	2.791.648
8	**72131601-998**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
8.1		Provisión y colocación de arco y red para futsal, estructura en caño metálico tubular.	Unidad	2	2.489.200	4.978.400
8.2		Provisión de aro de basquetbol con soporte en estructura metálica y tablero de cristal templado de 12 mm con aro rebatible.	Unidad	2	4.998.000	9.996.000
9	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.621.900	1.621.900
10	**72131601-002**	**Preparación de la obra - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
10.1		Replanteo	Metros cuadrados	287	4.067	1.167.229
10.2		Cartel de Obra 1x2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
11	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
11.1		Pilotines 30cm. x 4 m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	5,65	1.641.500	9.274.475
11.2		Cabezales (120x120x80) cm.	Metros cúbicos	8,64	1.813.490	15.668.554
11.3		Viga cadena inferior 20x40cm.	Metros cúbicos	5,22	1.964.900	10.256.778
11.4		Pilares (20x45) cm. h=5m	Metros cúbicos	3,5	2.055.060	7.192.710
12	**72131601-007**	**Techo sobre estructura metálica - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
12.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metálica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	305,6	220.304	67.324.902
13	**72131601-008**	**Revoque - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
13.1		De pilares - 20x45 cm.	Metros cuadrados	55	38.661	2.126.355
14	**72131601-009**	**Pisos y Zócalos - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
14.1		De Hº Aº de 10cm de espesor, armadura de varilla electrosoldada de 4,2 mm, alisado y pulido con llana mecánica (helicóptero)	Metros cuadrados	138,6	169.540	23.498.244
14.2		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecánica (helicóptero)	Metros cuadrados	253,4	80.752	20.462.557

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Cándia
Intendente Municipal

15	**72131601-012**	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
15.1		De pilares al látex	Metros cuadrados	55	18.424	1.013.320
15.2		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintético	Unidad Medida Global	1	605.052	605.052
15.3		De estructura metálica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antióxido y 2 manos de esmalte sintético en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas	Metros cuadrados	305,6	48.020	14.674.912
16	**72131601-011**	**Desagüe Pluvial - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
16.1		Canaleta (desarrollo 33cm) y bajada de Chapa Galvanizada Nº 26	Metro lineal	91,2	74.137	6.761.294
16.2		Canal de desagüe trapezoidal a cielo abierto de Hº Altura 30cm.	Metro lineal	41,2	419.636	17.289.003
17	**72131601-998**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
17.1		Provisión y Colocación de Arco y red para futsal, estructura en caño metálico tubular	Unidad	2	2.489.200	4.978.400
17.2		Provisión de aro de basquetbol con soporte en estructura metálica y tablero de cristal templado de 12 mm con aro rebatible	Unidad	2	4.998.000	9.996.000
18	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**	1.621.900	1.621.900
19	**72131601-002**	**Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
19.1		Limpieza y Preparación del terreno	Metros cuadrados	326,4	3.087	1.007.597
19.2		Replanteo	Metros cuadrados	253,7	4.067	1.031.798
19.3		Cartel de Obra 1x2m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
19.4		Demolición de aulas y/o sanitarios y/o muros - Con Recuperación	Unidad Medida Global	1	32.585.000	32.585.000
20	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
20.1		Pilotines 30cm. Cantidad según indicado en planos	Metros cúbicos	4,8	1.641.500	7.879.200
20.2		Cabezales para aulas. Medidas según indicada en planos	Metros cúbicos	2,8	1.813.490	5.077.772
20.3		Viga cadena inferior (20x30) cm. en aulas y (20x40) cm en tinglado	Metros cúbicos	4,05	1.964.900	7.957.845
20.4		Pilares: medidas según indicadas en los planos	Metros cúbicos	3,78	2.055.060	7.768.127
20.5		Viga cadena superior 20x30 cm	Metros cúbicos	3,82	2.055.060	7.850.329
20.6		Viga Cumbrera de Hº Aº 20x50 cm	Metros cúbicos	2,28	2.427.950	5.535.726

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Cándia
Intendente Municipal

20.7		Dado de Hº Aº 20x60cm	Metros cúbicos	0,15	1.789.480	268.422
21	**72131601-003**	**Relleno y Apisonado de base para Contrapiso - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Metros cúbicos**	6,3	63.945	402.854
22	**72131601-006**	**Aislación Asfáltica - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
22.1		De paredes	Metros cuadrados	45,5	42.630	1.939.665
23	**72131601-005**	**Mampostería de Nivelación y/o Elevación - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
23.1		De 0.20 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	126,4	122.892	15.533.549
23.2		De 0.20 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	34	131.418	4.468.212
23.3		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	102,6	79.135	8.119.251
23.4		De 0.15 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	61,4	91.483	5.617.056
23.5		Pilares 30x30 cm. con núcleo de HºAº 12x12cm	Metro lineal	21,8	136.465	2.974.937
23.6		Envarillado bajo aberturas: 2 D, 8mm por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	103	18.718	1.927.954
24	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
24.1		De tejas cerámicas sobre estructura de madera y machimbre	Metros cuadrados	225,7	262.640	59.277.848
24.2		Viga de madera en galería empotrada con planchuela metálica. según indicado en planos	Unidad Medida Global	1	2.196.866	2.196.866
25	**72131601-009**	**Contrapiso de Hº - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
25.1		Contrapiso de nivelación - carpeta de 3cm	Metros cuadrados	157,6	36.456	5.745.466
26	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
26.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	361,5	34.741	12.558.872
26.2		De viga cumbrera	Metros cuadrados	31,4	43.316	1.360.122
27	**72131601-009**	**Pisos y Zócalos - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
27.1		De baldosa cerámica esmaltada	Metros cuadrados	157,6	79.184	12.479.398
27.2		De cemento alisado, ancho de 80cm para guarda obra.	Metros cuadrados	76,2	49.196	3.748.735
27.3		Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	75,6	26.019	1.967.036
28	**72131601-010**	**Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		-

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Intendente Municipal

28.1		Puerta 1,00 x 2,00m Tipo Tablero c/ 2 Hojas	Unidad	3	1.372.000	4.116.000
28.2		Ventana tipo balancín 1,50x1,00 m	Unidad	12	669.830	8.037.960
29	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
29.1		De paredes interior y exterior al látex	Metros cuadrados	361,5	18.277	6.607.136
29.2		De tejas cerámicas con resina/silicona	Metros cuadrados	225,7	20.041	4.523.254
29.3		De pilares a la vista con silicona	Metros cuadrados	19,6	19.551	383.200
29.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	46	35.623	1.638.658
29.5		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	225,7	31.360	7.077.952
29.6		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12,6	31.605	398.223
29.7		De viga cumbrera	Metros cuadrados	31,4	20.874	655.444
30	**72131601-010**	**Vidrios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Metros cuadrados**	23	156.947	3.609.781
31	**72131601-011**	**Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
31.1		Canaleta (desarrollo 33cm) y bajada de Chapa galvanizada Nº 26	Metro lineal	70	74.137	5.189.590
32	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
32.1		Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1	7.977.200	7.977.200
32.2		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	9.731.400	9.731.400
33	**72131601-012**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1		
33.1		Pizarrón	Unidad	3	1.166.200	3.498.600
34	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros -ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad Medida Global**	1	1.621.900	1.621.900
35	**72131601-002**	**Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1		
35.1		Cartel de obra 1x2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
36	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1		
36.1		Cambio y reposición de tejas sobre manta tipo vidim y reposición de alfajías	Metros cuadrados	146,6	137.298	20.127.887
37	**72131601-009**	**Pisos y Zócalos - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1		

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis A. Amarilla Cándia
Intendente Municipal

37.1		De baldosa cerámica esmaltada	Metros cuadrados	132,2	79.184	10.468.125
37.2		De cemento alisado, ancho según indicado en los planos	Metros cuadrados	54,9	49.196	2.700.860
38	**72131601-010**	**Aberturas de Maderas - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1		
38.1		Puerta 0,80 x 2,10 m Tipo Tablero	Unidad	2	1.372.000	2.744.000
39	**72131601-010**	**Aberturas Metálicas - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1		-
39.1		Ventana Tipo Balancín 0,80 x 1,40 m	Unidad	14	669.830	9.377.620
40	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1		
40.1		De paredes interior y exterior al látex	Metros cuadrados	341,6	18.277	6.243.423
40.2		De tejas cerámicas al látex	Metros cuadrados	146,6	20.041	2.938.011
40.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	15,7	35.623	559.281
40.4		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	146,6	31.360	4.597.376
40.5		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	6,72	31.605	212.386
41	**72131601-010**	**Vidrios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Metros cuadrados**	15,7	156.947	2.464.068
42	**72131601-011**	**Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1		
42.1		Canaleta y Bajada de chapa galvanizada Nº 24 - desarrollo 33 cm.	Metro lineal	44,8	74.137	3.321.338
43	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1		
43.1		Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1	7.977.200	7.977.200
43.2		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	9.731.400	9.731.400
44	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad Medida Global**	1	1.617.000	1.617.000
45	**72131601-002**	**Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1		
45.1		Replanteo	Metros cuadrados	1111,6	4.067	4.520.877
45.2		Cartel de obra 1x2cm	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
45.3		Demolición de pilares	Metro lineal	60	63.945	3.836.700
46	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1		

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Cándia
Intendente Municipal

46.1		Pilotines 30 cm x 4m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	10,2	1.641.500	16.743.300
46.2		Cabezales (120x120x80) cm	Metros cúbicos	7,8	1.813.490	14.145.222
46.3		Viga cadena inferior 20x40cm	Metros cúbicos	5,5	1.964.900	10.806.950
46.4		Pilares (35x65) cm. h= 6m	Metros cúbicos	12,6	2.055.060	25.893.756
47	**72131601-007**	**Techo sobre estructura metálica - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1		
47.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metálica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado	Metros cuadrados	1278,4	220.304	281.636.634
48	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1		
48.1		De pilares - 35x65 cm.	Metros cuadrados	109	38.661	4.214.049
49	**72131601-009**	**Pisos y Zócalos - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1		
49.1		De Hº Aº cm de espesor, armadura varilla electrosoldada 4,2 mm, alisado y pulido con llana mecánica (helicóptero)	Metros cuadrados	395,9	169.540	67.120.886
49.2		De Hº de 5 cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecánica (helicóptero)	Metros cuadrados	914	80.752	73.807.328
49.3		De cemento alisado, ancho de 80cm para guarda obra	Metros cuadrados	111,9	49.196	5.505.032
50	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1		
50.1		De paredes interior y exterior al látex	Metros cuadrados	231,2	18.277	4.225.642
50.2		De pilares al látex	Metros cuadrados	218,2	18.424	4.020.117
50.3		De pista polideportiva y líneas de demarcación para futsal, handball y basquetbol con pintura deportiva de base poliuretanica sobre carpeta alisada	Metros cuadrados	604,8	44.590	26.968.032
50.4		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintético	Unidad Medida Global	1	605.052	605.052
50.5		De estructura metálica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antióxido y 2 manos de esmalte sintético en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas	Metros cuadrados	1278,4	48.020	61.388.768
51	**72131601-011**	**Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1		
51.1		Canaleta (desarrollo 33cm) y bajada de chapa galvanizada Nº 26	Metro lineal	178,4	74.137	13.226.041
51.2		Canal de desagüe trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura de 30 cm.	Metro lineal	44,1	77.224	3.405.578
52	**72131601-998**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1		

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Cándia
Intendente Municipal

52.1		Provisión de aro de basquetbol con soporte en estructura metálica y tablero de cristal templado de 12 mm con aro rebatible	Unidad	2	4.998.000	9.996.000
53	**72131601-013**	**Limpieza final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1	1.621.900	1.621.900
54	**72131601-002**	**Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
54.1		Cartel de Obra 1x2 m	Unidad	1	161.700	161.700
54.2		Demolición de aberturas - ventanas 1,70 x 1,40 m	Metros cuadrados	16,8	37.338	627.278
55	**72131601-005**	**Mampostería de Nivelación y/o elevación - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
55.1		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj,	Metros cuadrados	16,8	79.135	1.329.468
55.2		Pilares 30x30 cm. con núcleo de Hº Aº 12x12 cm.	Metro lineal	42	136.465	5.731.530
56	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
56.1		Desmontaje y reposición de techo de tejas cerámicas sobre estructura de madera y machimbre con reaprovechamiento	Metros cuadrados	229,8	42.042	9.661.252
57	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
57.1		De pilares - ancho y profundidad variables, según plano	Metros cuadrados	42	38.661	1.623.762
58	**72131601-009**	**Pisos y Zócalos - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
58.1		De baldosa cerámica esmaltada	Metros cuadrados	184	79.184	14.569.856
58.2		De hormigón, alisado, espesor 5 cm sobre piso existentes.	Metros cuadrados	184	80.752	14.858.368
58.3		De cemento alisado, ancho según indicado en los planos.	Metros cuadrados	47,2	49.196	2.322.051
59	**72131601-010**	**Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
59.1		Puerta 0,90 x 2,10 m Tipo Tablero	Unidad	3	465.500	1.396.500
60	**72131601-010**	**Aberturas Metálicas - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
60.1		Ventana Tipo Balancín 1,50 x 1,00 m	Unidad	12	669.830	8.037.960
61	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
61.1		De paredes interior y exterior al látex	Metros cuadrados	398,7	18.277	7.287.040
61.2		De tejas cerámicas al látex	Metros cuadrados	229,8	20.041	4.605.422
61.3		De pilares al látex	Metros cuadrados	42	18.424	773.808
61.4		De pilares a la vista al látex o resina/silicona	Metros cuadrados	20,6	19.061	392.657

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Cándia
Intendente Municipal

61.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	63	35.623	2.244.249
61.6		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	229,8	31.360	7.206.528
61.7		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	41,2	31.605	1.302.126
61.8		De viga cumbrera	Metros cuadrados	25,5	20.874	532.287
62	**72131601-010**	**Vidrios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
62.1		Vidrios dobles colocados en aberturas	Metros cuadrados	28,6	156.947	4.488.684
63	**72131601-011**	**Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
63.1		Canaleta y bajada de Chapa galvanizada Nº 24 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	60,7	74.137	4.500.116
64	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
64.1		Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1	7.977.200	7.977.200
64.2		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	9.731.400	9.731.400
65	**72131601-008**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1		
65.1		Pizarrón	Unidad	3	1.166.200	3.498.600
66	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad Medida Global**	1	1.621.900	1.621.900
67	**72131601-002**	**Preparación de la obra - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1		
67.1		Replanteo	Metros cuadrados	375,8	4.067	1.528.379
67.2		Cartel de obra 1x2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
68	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1		
68.1		Pilotines 30 cm x 4m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	15,85	1.641.500	26.017.775
68.2		Cabezales (120x120x80)	Metros cúbicos	12,1	1.813.490	21.943.229
68.3		Viga cadena inferior 20 x 30 cm.	Metros cúbicos	6,7	1.964.900	13.164.830
68.4		Pilares (20x35) cm. h= 5m	Metros cúbicos	4,9	2.055.060	10.069.794
69	**72131601-007**	**Techo - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1		
69.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metálica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	432,1	220.304	95.193.358
70	**72131601-008**	**Revoque - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1		
70.1		De paredes de muro existente a una capa	Metros cuadrados	46,5	34.741	1.615.457

LUIS A. GONZALEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Cándia
Intendente Municipal

70.2		De pilares - 20x35cm	Metros cuadrados	77	38.661	2.976.897
71	**72131601-009**	**Pisos y Zócalos - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1		
71.1		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecánica (helicóptero).	Metros cuadrados	359,2	80.752	29.006.118
71.2		De cemento alisado, ancho de 80 cm. para guarda obra	Metros cuadrados	129,7	49.196	6.380.721
72	**72131601-012**	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1		
72.1		De paredes interior y exterior al látex	Metros cuadrados	46,5	18.277	849.881
72.2		De pilares al látex	Metros cuadrados	77	18.424	1.418.648
72.3		De estructura metálica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antióxido y 2 manos de esmalte sintético en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas.	Metros cuadrados	432,1	48.020	20.749.442
73	**72131601-011**	**Desagüe Pluvial - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1		
73.1		Canaleta (desarrollo 33 cm) y bajada de chapa galvanizada Nº 26	Metro lineal	131,6	74.137	9.756.429
73.2		Canal de desagüe trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	95	419.636	39.865.420
74	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1	1.621.900	1.621.900
75	**72131601-002**	**Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	1		
75.1		Replanteo	Metros cuadrados	48	4.067	195.216
75.2		Cartel de obra 1x2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
76	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	1		-
76.1		Pilotines 30cm x 4 m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	3,4	1.641.500	5.581.100
76.2		Cabezales (120x120x80) cm	Metros cúbicos	2,6	1.813.490	4.715.074
76.3		Viga cadena inferior 20x30 cm.	Metros cúbicos	2,24	1.964.900	4.401.376
76.4		Pilares (20x35) cm. h= 4m	Metros cúbicos	1,68	2.055.060	3.452.501
77	**72131601-003**	**Relleno y Apisonado de Base para Contrapiso - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Metros cúbicos**	14,4	63.945	920.808
78	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	1		
78.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metálica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	53,2	220.304	11.720.173
79	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	1		
79.1		De pilares - 20x35 cm	Metros cuadrados	26,4	38.661	1.020.650
80	**72131601-009**	**Pisos y Zócalos - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	1		
80.1		De Hº Aº de 10 cm de espesor, armadura varilla conformada electrosoldada 4,2 mm, alisado y pulido con llana mecánica (helicóptero)	Metros cuadrados	48	169.540	8.137.920
80.2		De cemento alisado, ancho de 80 cm. para guarda obra	Metros cuadrados	36,5	49.196	1.795.654

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Aparilla Cándia
Intendente Municipal

81	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	1		
81.1		De pilares al látex	Metros cuadrados	26,4	18.424	486.394
81.2		De estructura metálica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antióxido y 2 manos de esmalte sintético en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas	Metros cuadrados	53,2	48.020	2.554.664
82	**72131601-001**	**Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	1		
82.1		Canaleta (desarrollo 33cm) y bajada de chapa galvanizada Nº 26	Metro lineal	40	74.137	2.965.480
82.2		Canal de desagüe trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	19,4	419.636	8.140.938
83	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad Medida Global**	1	1.621.900	1.621.900
Monto Total Adjudicado IVA incluído ₲						**2.297.162.341**

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Abog. Claudio M. Loreiro Martinez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

Ing. Civil Luis N. Amarilla Cándia
Intendente Municipal