CONTRATO Nº 50/2.019

Entre la **MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO**, domiciliada en la calle Cerro León y Alejo García, República del Paraguay, representada para este acto por los señores: Intendente Municipal Don **JOSÉ CARLOS ACEVEDO QUEVEDO**, con Cédula de Identidad N° 1.412.934 y el Secretario General, Ing. Civil **LUIS NEMESIO AMARILLA CANDIA**, con Cédula de Identidad Nº 1.609.621, 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 - FONACIDE**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

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 10/19. Construcción y/o Reforma en Instituciones Educativas - Fonacide.**

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;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

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

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° 371952.

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candi
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 10/2019, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 643/19.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la fecha de suscripción 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 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal 2.020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **G 4.208.597.815 (guaraníes cuatro mil doscientos ocho millones quinientos noventa y siete mil ochocientos quince) IVA incluido**.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03).

El plazo de ejecución es de 180 (ciento ochenta) días calendarios posteriores a la Recepción de la Orden de Inicio de Obra.

La obra **Construcción y/o Reforma en Instituciones Educativas - Fonacide** 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 del contrato estará a cargo de: Departamento de Obras y Bienes Patrimoniales de la Municipalidad.

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

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03).

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)

En el presente Contrato no se prevé anticipo.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03).

El Contratista deberá presentar la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, que se establece en un 5% (cinco por ciento) sobre el valor de la adjudicación, que podrá ser presentada mediante una Póliza de Seguros o de una Garantía Bancaria, dentro de los 10 (diez) días posteriores a la firma del Contrato.

11. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

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

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

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 a la lista, los planos y Especificaciones Técnicas obrantes en el Pliego de Bases y Condiciones.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

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 DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

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 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 Pedro Juan Caballero, República del Paraguay.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pedro Juan Caballero, República del Paraguay al día 30 del mes de diciembre del año 2.019.

Ing. Civil LUIS N. AMARILLA CANDIA
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

JOSE CARLOS ACEVEDO Q.
Intendente Municipal

Ing. Civil LUIS ALBERTO GONZÁLEZ SÁNCHEZ
Contratista

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

ANEXO 1

PRECIOS UNITARIOS DESGLOSADOS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	ING. LUIS A. GONZÁLEZ SÁNCHEZ		
			Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	Preparación de la Obra - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1		
1.1		Replanteo	720.8	3.325	2.396.660
2	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1		
2.1		Pilotines r=30 cm. x 4 mts. Profundidad x 4 unid / cabezal	23,04	1.377.500	31.737.600
2.2		Cabezales (1,10cmx1,10cmx0,50cm)	9,68	1.567.500	15.173.400
2.3		Viga Cadena inferior 20x30 cm. de Long	6,67	1.567.500	10.455.225
2.4		Pilares (20x30)cm. h=5.00m.	8	1.691.000	13.528.000
3	72131601-007	Techo - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1		
3.1		Chapa Trapezoidal galvanizada N° 26 sobre estructura metálica.	828,9	176.400	146.217.960
4	72131601-008	Revoque - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1		
4.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	112	31.350	3.511.200
5	72131601-012	Pintura - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1		
5.1		De pilares al látex	112	16.150	1.808.800
6	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1	1.485.000	1.485.000
7	72131601-009	Pisos - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1		
7.1		Carpeta de H° alisado sobre piso existente con maquina tipo helicóptero	828,9	66.500	55.121.850
8	72131601-012	Pintura - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1		
8.1		Pintura deportiva para pista y líneas de marcación para futsal y handball	720.8	33.250	23.966.600
8.2		Pintura de arcos metálicos existentes	1	570.000	570.000
9	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BÁSICA N° 368 "CNEL. JOSE MARIA ARGAÑA"	1	990.000	990.000
10	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
10.1		Replanteo	432	3.325	1.436.400
11	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
11.1		Pilotines r= 30 cm x 4 mts. Profundidad x 4 unid / cabezal	12,96	1.377.500	17.852.400
11.2		Cabezales (1,10cmx1,10cmx0,50cm)	3,3	1.567.500	5.172.750
11.3		Viga cadena inferior 20x30 cm. de long.	5,04	1.567.500	7.900.200
11.4		Pilares (20x30) cm. h=5.00m.	9	1.691.000	15.219.000
12	72131601-007	Techo - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
12.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	416	176.400	73.382.400
13	72131601-008	Revoque - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
13.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	126	31.350	3.950.100

LUIS A. GONZÁLEZ S
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

14	72131601-011	Desagüe Pluvial - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
14.1		Canaleta a un lado hacia aulas	15	61.750	926.250
14.2		Bajada	13	61.750	802.750
15	72131601-012	Pintura - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
15.1		De pilares al látex	126	16.150	2.034.900
16	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1	1.485.000	1.485.000
17	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
17.1		Piso de 0,20 área 0,10	41,2	52.250	2.152.700
18	72131601-009	Pisos - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
18.1		De H° A° de 10cm, armadura varilla electrosoldada r=4,2mm, pulida a máquina tipo helicóptero	416	161.500	67.184.000
19	72131601-012	Pintura - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1		
19.1		Deportiva para pista y líneas de marcación para futsal y handball	322,06	33.250	10.708.495
20	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BÁSICA N° 3922 "PROF. OLEGARIO AYALA"	1	148.500	148.500
21	72131601-007	Techo - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	1		
21.1		Cambio de Tejas y colocación de alfajías	282,82	123.500	34.928.270
21.2		Viga de Madera y planchuela en galería	1	2.232.500	2.232.500
22	72131601-008	Revoque - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	1		
22.1		De paredes interior y exterior a una capa	15	31.350	470.250
23	72131601-009	Pisos - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	1		
23.1		De baldosa cerámica esmaltada	202,5	69.825	14.139.563
24	72131601-010	Aberturas de Madera - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	1		
24.1		Puerta 0,90 x 2,10 m Tipo Tablero	3	1.425.000	4.275.000
25	72131601-012	Pintura - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	1		
25.1		De paredes interior y exterior al látex	496,75	16.150	8.022.513
25.2		De tejas cerámicas con resina/silicona	282,82	17.575	4.970.562
25.3		De pilares a la vista con silicona	23,42	16.150	378.233
25.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	53,55	30.400	1.627.920
25.5		De maderamen y machimbre con barniz	250,19	17.100	4.278.249
25.6		De aberturas de madera con barniz	11,34	17.575	199.301
25.7		De viga cumbrera	29,4	17.575	516.705
26	72131601-010	Vidrios Dobles colocados en aberturas - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	15	128.250	1.923.750
27	72131601-001	Instalación Eléctrica con Artefactos - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	1		
27.1		Instalación Eléctrica	1	2.660.000	2.660.000
27.2		Artefactos Eléctricos	1	3.420.000	3.420.000
28	72131601-012	Pizarrón - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	3	570.000	1.710.000
29	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ"	1	1.980.000	1.980.000
30	72131601-002	Preparación de obra - COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
30.1		Replanteo	1160,25	3.325	3.857.831

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

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

31	72131601-004	Estructura de H°A° -"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
31.1		Pilotines R 30 cm x 4 m Profundidad x 4 unid/ cabezal	32,4	1.377.500	44.631.000
31.2		Cabezales (1.10cm x 1.10cm x 0.50cm)	10,89	1.567.500	17.070.075
31.3		Viga cadena inferior 20x30 cm de long.	8,18	1.567.500	12.822.150
31.4		pilares (20x30)cm h=5.00m.	9	1.691.000	15.219.000
32	72131601-007	Techo -"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
32.1		chapa metálica cobre estructura metálica	1160,25	176.400	204.668.100
33	72131601-008	Revoques-"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
33.1		De pilares 0.20cm x 0.50cm x 2	100,8	31.350	3.160.080
34	72131601-012	Pintura -"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
34.1		de pilares al látex	100,8	16.150	1.627.920
35	72131601-013	Limpieza Final -"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1	1.485.000	1.485.000
36	72131601-009	Piso-"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
36.1		carpeta de H° alisado sobre piso existente, con maquina tipo helicóptero	738	66.500	49.077.000
37	72131601-012	Pintura -"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
37.1		De arcos metálicos existentes	1	57.000	57.000
38	72131601-013	Limpieza final con retirada de escombro-"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1	1.485.000	1.485.000
39	72131601-004	Estructura de H°A°-"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
39.1		pilares (10x20)	1,01	1.691.000	1.707.910
39.2		viga cadena superior 15 x 20 cm	0,73	1.691.000	1.234.430
40	72131601-005	Demolición -"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
40.1		De paredes, muro perimetral	83,15	23.750	1.974.813
41	72131601-005	Mampostería de Elevación-"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
41.1		De 0.15 para revocar de ladrillo huecos de 8 aguj	83,15	71.250	5.924.438
42	72131601-008	Revoques-"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
42.1		De paredes una capa dos caras	166,3	31.350	5.213.505
42.2		pared salpicado	83,15	25.650	2.132.798
43	72131601-010	Aberturas metálicas - COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
43.1		Portón de 3.50m X 2.00m.	1	3.325.000	3.325.000
44	72131601-008	Alfeizar de Ventanas - COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
44.1		Mocheta de Revoque 1:3 (cemento - arena)-muro	68,46	13.585	930.029
45	72131601-012	Pintura - COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1		
45.1		De paredes al latex - Mocheta	68,46	16.150	1.105.629
46	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros -"COLEGIO NACIONAL "DON FLORENCIO ACEVEDO"	1	990.000	990.000
47	72131601-002	Preparacion de la obra - " COLEGIO NACIONAL GENERACION DE LA PAZ"	1		
47.1		REPLANTEO	96,04	3.325	319.333
48	72131601-004	Estructura de H° A° -"COLEGIO NACIONAL GENERACION DE LA PAZ"	1		
48.1		Pilotines R 30cm. x 4mts. Profundidad x 4 und/cabezal	20,16	1.377.500	27.770.400

LUIS A. GONZALEZ S
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

48.2		cabezales (1.10cm x 1.10cm x 0.50cm)	8.47	1.567.500	13.276.725
48.3		Viga cadena inferior 20x30cm de long.	5.76	1.567.500	9.028.800
48.4		pilares (20x30) cm. h=5.00m.	5.6	1.691.000	9.469.600
49	72131601-007	Techo -"COLEGIO NACIONAL GENERACION DE LA PAZ"	1		
49.1		chapa metálica sobre estruc. metálica (tinglado)	555.22	171.000	94.942.620
50	72131601-008	Revoque -"COLEGIO NACIONAL GENERACION DE LA PAZ"	1		
50.1		De pilares 0.20cm x 0.50 cm x 2	67.2	31.350	2.106.720
51	72131601-011	Desagüe Pluvial-"COLEGIO NACIONAL GENERACION DE LA PAZ"	1		
51.1		canaleta un lado hacia aulas	29.32	61.750	1.810.510
51.2		Bajada	55	61.750	3.396.250
52	72131601-012	Pintura -"COLEGIO NACIONAL GENERACION DE LA PAZ"	1		
52.1		De pilares al látex	67.2	16.150	1.085.280
53	72131601-013	Limpieza Final-"COLEGIO NACIONAL GENERACION DE LA PAZ"	1	1.485.000	1.485.000
54	72131601-009	Piso -"COLEGIO NACIONAL GENERACION DE LA PAZ"	1		
54.1		De H° de 0.10 cm, armadura varilla electrosoldada=4,2mm, pulida a maquina tipo helicóptero	24.78	161.500	4.001.970
54.2		carpeta de H° alisado sobre piso existente, con maquina tipo helicóptero	495.6	66.500	32.957.400
55	72131601-012	Pintura - COLEGIO NACIONAL "GENERACION DE LA PAZ"	1		
55.1		Deportiva para pista y lineas de marcación para futsal y handball	495.6	33.250	16.478.700
55.2		Pintura de arcos metálicos existentes	1	570.000	570.000
56	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "GENERACION DE LA PAZ"	1	1.485.000	1.485.000
57	72131601-002	Preparación de la obra - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
57.1		Replanteo	232,05	3.325	771.566
58	72131601-004	Estructura de H° A° - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
58.1		Pilotines r= 30 cm x 4 mts. Profundidad x 4 unid / cabezal	11,52	1.377.500	15.868.800
58.2		Cabezales (0,50cm x 0,50cm x 1,00 cm)	4	1.567.500	6.270.000
58.3		Viga cadena inferior 20 x 30 cm. de long.	6,49	1.567.500	10.173.075
58.4		Pilares (0,20x0,40) cm. h=5,00m.	6,4	1.691.000	10.822.400
59	72131601-007	Techo - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
59.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	223	171.000	38.133.000
60	72131601-008	Revoque - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
60.1		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 8 aguj.	96	31.350	3.009.600
61	72131601-011	Desagües Pluviales - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
61.1		Canaleta a un lado hacia aulas	44	61.750	2.717.000
61.2		Bajada	52	61.750	3.211.000
62	72131601-012	Pintura - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
62.1		De pilares al látex	96	16.150	1.550.400
63	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1	1.485.000	1.485.000

LUIS A. GONZÁLEZ S
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

64	72131601-002	Preparación de la obra - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
64.1		Limpieza y preparación de la obra	232,05	2.375	551.119
64.2		Replanteo	232,05	3.325	771.566
65	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
65.1		Piso de 0,50 cm área 10 cm	93,5	52.250	4.885.375
66	72131601-005	Mampostería de Elevación - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
66.1		De 0,20 m h= 0,50 m. Para nivelación ladrillo hueco	65	114.000	7.410.000
67	72131601-009	Pisos - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
67.1		De Hº Aº de 10cm, armadura varilla electrosoldada r=4,2mm, pulida a máquina tipo helicóptero	178,65	161.500	28.851.975
68	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1	1.485.000	1.485.000
69	72131601-007	Techo - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
69.1		Cambio de tejas con reaprovechamiento	187,5	128.700	24.131.250
70	72131601-009	Demolición y Reposición de Contrapiso Hº Pobre - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	137	36.100	4.945.700
71	72131601-009	Pisos - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
71.1		De baldosa cerámica esmaltada	137	69.825	9.566.025
72	72131601-009	Zócalo cerámica esmaltada - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	66	21.850	1.442.100
73	72131601-012	Pintura - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
73.1		De paredes interior y exterior al látex	317	16.150	5.119.550
73.2		De pilares al látex	15	16.150	242.250
73.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	62,7	30.400	1.906.080
73.4		De maderamen y machimbre con barniz	187,5	17.100	3.206.250
73.5		De aberturas de madera con barniz	7,6	17.575	133.570
73.6		De viga cumbrera	18,3	17.575	321.623
74	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1	1.485.000	1.485.000
75	72131601-007	Techo - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
75.1		Desmontaje de Teja cerámica con reaprovechamiento	26,5	128.700	3.410.550
76	72131601-009	Pisos - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
76.1		De baldosa cerámica esmaltada	13,13	69.825	916.802
77	72131601-010	Aberturas de Madera - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
77.1		Puerta 0,80 x 2,10 m Tipo Tablero	3	1.282.500	3.847.500
77.2		Puerta para boxes 0,60 x 1,80 m enchapado en formica	4	693.500	2.774.000
78	72131601-012	Pintura - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
78.1		De paredes interior y exterior al látex	87,62	16.150	1.415.063
78.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	2	30.400	60.800
78.3		De aberturas de madera con barniz	10,08	17.575	177.156
79	72131601-009	Revestimientos - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
79.1		De azulejos de 32x 56 cm.	44,28	69.825	3.091.851
80	72131601-001	Instalación Eléctrica con Artefactos - COLEGIO	1		

LUISA GONZÁLEZ S.
Ingeniera Civil
Registro N° 1265

Ing. Civil Luis N. Amarilla Pandi
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

		NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"			
80.1		Artefactos Eléctricos	1	2.470.000	2.470.000
81	72131601-011	Instalación sanitaria - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1		
81.1		Agua Corriente y Artefactos Sanitarios Completos	1	3.657.500	3.657.500
82	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "RAMON INDALECIO CARDOZO"	1	1.485.000	1.485.000
83	72131601-002	Preparación de la obra - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
83.1		Limpieza y preparación del terreno	49,77	2.375	118.204
83.2		Replanteo	17,26	3.325	57.390
84	72131601-004	Estructura de H° A° - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
84.1		Pilotines de r= 30 cm	1,35	1.377.500	1.859.625
84.2		Cabezales (50x50x50) cm	0,63	1.567.500	987.525
84.3		Viga Cadena inferior 20x30 cm	1,24	1.567.500	1.943.700
84.4		Pilares (20x30) cm. h= variable	0,7	1.691.000	1.183.700
84.5		Viga cadena superior 20x30 cm.	1,37	1.691.000	2.316.670
84.6		Viga cumbrera de H° A° 0,20x0,50m	0,23	1.995.000	458.850
85	72131601-003	Relleno y Apisonado de interiores - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	5,17	52.250	270.133
86	72131601-006	Aislación Asfáltica - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
86.1		De paredes	10,35	27.075	280.226
87	72131601-005	Mampostería de Elevación - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
87.1		De 0,30 m h=50cm. para nivelación	10,35	180.500	1.868.175
87.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	74,81	80.750	6.040.908
88	72131601-007	Techo - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
88.1		De tejas cerámicas sobre estructura de madera y machimbre	22,43	247.500	5.551.425
89	72131601-009	Contrapiso de H° Pobre - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	17,26	36.100	623.086
90	72131601-008	Revoque - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
90.1		De paredes interior y exterior a una capa	69,2	31.350	2.169.420
91	72131601-009	Pisos - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
91.1		De baldosa cerámica esmaltada	17,26	69.825	1.205.180
92	72131601-010	Aberturas de Madera - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
92.1		Puerta 0,80 x 2,10m Tipo Tablero	3	1.282.500	3.847.500
92.2		Puertas para boxes 0,60 x 1,80 m enchapado en formica	4	693.500	2.774.000
93	72131601-010	Aberturas Metálicas - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
93.1		Ventana tipo balancín 1,00 x 0,50 m p/ SSHH	2	237.500	475.000
93.2		Ventana tipo balancín 0,50x0,50m p/ SSHH	1	171.000	171.000
94	72131601-008	Alfeizar de Ventanas - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
94.1		Mocheta de Revoque 1:3 (cemento- arena)	6,8	13.585	92.378
95	72131601-012	Pintura - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
95.1		De tejas cerámicas con resina/silicona	22,43	17.575	394.207
95.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	2	30.875	61.750
95.3		De maderamen y machimbre con barniz	22,43	17.100	383.553

LUISA. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

95.4		De aberturas de madera con barniz	5,92	17.575	104.044
96	72131601-009	Revestimientos - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
96.1		De azulejos de 32x 56 cm.	36	69.825	2.513.700
97	72131601-010	Vidrios Dobles colocados en aberturas - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	11	128.250	1.410.750
98	72131601-011	Desagüe Pluvial - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
98.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm.	15.2	41.800	635.360
99	72131601-001	Instalación Eléctrica con Artefactos - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
99.1		Instalación Eléctrica	1	2.660.000	2.660.000
99.2		Artefactos Eléctricos	1	3.420.000	3.420.000
100	72131601-011	Instalación sanitaria - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1		
100.1		Agua corriente y artefactos sanitarios completos para baños	1	3.657.500	3.657.500
100.2		Cámara Séptica de 1.50x1.80x1.20 m	1	2.375.000	2.375.000
100.3		Pozo Absorbente de 2.50 x 3.00 m	1	3.040.000	3.040.000
101	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "PANCHITO LOPEZ"	1	1.980.000	1.980.000
102	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA Nº 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	1		
102.1		Desmontaje de Tejas	259,35	49.500	12.837.825
102.2		Reposición de tejas y colocación de alfajías	259,35	142.500	36.957.375
103	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA Nº 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	1		
103.1		Demolición y alisado para contrapiso	149,81	47.500	7.115.975
103.2		De baldosa cerámica esmaltada	149,81	85.500	12.808.755
103.3		De guarda obra alisada de cemento de 0,80 cm de ancho	47,18	38.000	1.792.840
104	72131601-009	Zócalo de cerámica esmaltada - ESCUELA BASICA Nº 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	73,4	21.850	1.603.790
105	72131601-010	Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA Nº 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	1		
105.1		Puerta 0,80 x 2,10 m tipo tablero con marco	4	1.282.500	5.130.000
105.2		Puerta 0,90 x 2,10 m tipo tablero con marco	2	1.425.000	2.850.000
105.3		Puerta para boxes 0,60 x 1,80 m enchapado en formica	8	693.500	5.548.000
106	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA Nº 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	1		
106.1		De paredes a vista con resina	398,71	17.575	7.007.328
106.2		De tejas cerámicas con resina/silicona	259,35	17.575	4.558.076
106.3		De pilares a la vista con silicona	20,58	16.150	332.367
106.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	63	30.400	1.915.200
106.5		De maderamen y machimbre con barniz	259,35	17.100	4.434.885
106.6		De aberturas de madera con barniz	41,16	17.575	723.387
106.7		De viga cumbrera	25,53	17.575	448.690
107	72131601-009	Revestimientos - ESCUELA BASICA Nº 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	1		
107.1		De azulejos de 15 x 15 cm	93,75	69.825	6.546.094
108	72131601-011	Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	1		
108.1		Canaleta y Caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm.	60,75	41.800	2.539.350
109	72131601-011	Instalación sanitaria - ESCUELA BASICA Nº 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	1		
108.1		Agua Corriente y Artefactos Sanitarios Completos para	1	3.657.500	3.657.500

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro Nº 1265

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

		baños			
108.2		Mesada azulejada en cocina e instalaciones de agua corriente y sanitarias	1	1.567.500	1.567.500
110	72131601-012	Pizarrón - ESCUELA BASICA N° 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	2	570.000	1.140.000
111	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 710 "DON CARLOS ANTONIO LOPEZ"	1	1.980.000	1.980.000
112	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA N° 5664 "AMAMBAY CARDOZO"	1		
112.1		Rellano y apisonado	6,9	52.250	360.525
113	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 5664 "AMAMBAY CARDOZO"	1		
113.1		De H° A° de 10cm, armadura varilla electrosoldada r=4,2mm, pulida a máquina tipo helicóptero	34,53	109.250	3.772.403
114	72131601-002	Preparación de la obra ESCUELA BASICA N° 5664 "AMAMBAY CARDOZO"	1		
114.1		Replanteo	34,53	3.325	114.812
115	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 5664 "AMAMBAY CARDOZO"	1		
115.1		Pilotines r= 30 cm x 4 mts. Profundidad x 4 und / cabezal	4,34	1.377.500	5.978.350
115.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50) cm	2,42	1.567.500	3.793.350
115.3		Viga cadena inferior 20x30 cm de long	1,61	1.567.500	2.523.675
115.4		Pilares (0,20 x 0,50) cm h= 2m	1,01	1.691.000	1.707.910
116	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 5664 "AMAMBAY CARDOZO"	1		
116.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	34,53	147.000	5.075.910
117	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 5664 "AMAMBAY CARDOZO"	1		
117.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	41,76	31.350	1.309.176
118	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 5664 "AMAMBAY CARDOZO"	1		
118.1		De pilares al látex	12,71	16.150	205.267
119	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA N° 5681 "AMISTAD I"	1		
119.1		Replanteo	989	3.325	3.288.425
120	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 5681 "AMISTAD I"	1		
120.1		Pilotines r=30cm x 4 mts Profundidad x 4 unid/ cabezales	37,44	1.377.500	51.573.600
120.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50) cm	15,73	1.567.500	24.656.775
120.3		Viga cadena inferior 20x30 cm de long	7,92	1.567.500	12.414.600
120.4		Pilares (20x30) cm. h=5.00m.	13	1.691.000	21.983.000
121	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 5681 "AMISTAD I"	1		
121.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	989	171.000	169.119.000
122	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 5681 "AMISTAD I"	1		
122.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	182	31.350	5.705.700
123	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 5681 "AMISTAD I"	1		
123.1		De pilares al látex	182	16.150	2.939.300
124	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 5681 "AMISTAD I"	1	1.485.000	1.485.000
125	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 4777 "AMISTAD II"	1		
125.1		Carpeta de H° alisado sobre piso existente con maquina tipo helicóptero	989	66.500	65.768.500
126	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 4777 "AMISTAD II"	1		
126.1		Deportiva para pista y líneas de marcación para futsal y	800	33.250	26.600.000

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

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

		handball			
127	72131601-003	Relleno y Apisonado de interiores - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1		
127.1		Piso de 0,50 cm area 20 cm	197	52.250	10.293.250
128	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1		
128.1		De Hº Aº de 10cm, armadura varilla electrosoldada r=4,2mm, pulida a máquina tipo helicóptero	989	161.500	159.723.500
129	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1		
129.1		Deportiva para pista y líneas de marcación para futsal y handball	800	33.250	26.600.000
130	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1	990.000	990.000
131	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1		
131.1		Replanteo	1022,25	3.325	3.398.981
132	72131601-004	Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1		
132.1		Pilotines r= 30 cm x 4 m Profundidad x 4 unid/ cabezal	37,44	1.377.500	51.573.600
132.2		Cabezales)1,10x1,10x0,50) cm	15,73	1.567.500	24.656.775
132.3		Viga Cadena inferior 20x30cm. de long.	7,92	1.567.500	12.414.600
132.4		Pilares (20x30) cm. h= 5,00m.	13	1.691.000	21.983.000
133	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1		
133.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	989	171.000	169.119.000
134	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1		
134.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	182	31.350	5.705.700
135	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1		
135.1		De pilares al látex	182	16.150	2.939.300
136	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 4777 "AMISTAD II"	1	1.485.000	1.485.000
137	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
137.1		Limpieza y preparación del terreno	63,7	2.375	151.288
137.2		Replanteo	63,7	3.325	211.803
138	72131601-004	Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
138.1		Pilotines r=30cm	1,92	1.377.500	2.644.800
138.2		Cabezales (50x50x50) cm	1,72	1.567.500	2.696.100
138.3		Viga cadena superior 20x30 cm.	1,48	1.567.500	2.319.900
138.4		Pilares (20x30) cm. h= variable	1,53	1.691.000	2.587.230
138.5		Viga cadena superior 20x30cm	1,48	1.691.000	2.502.680
138.6		Viga cumbrera de Hº Aº 20x50 cm	0,82	1.995.000	1.635.900
138.7		Dado de Hº Aº 20x60cm	0,14	1.368.000	191.520
139	72131601-003	Relleno y apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA Nº 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	23,3	52.250	1.217.425
140	72131601-006	Aislación Asfáltica - ESCUELA BASICA Nº 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
140.1		De paredes	6,4	27.075	173.280
141	72131601-005	Mamposteria de Elevacion - ESCUELA BASICA Nº 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
141.1		De 0,20 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	13,1	114.000	1.493.400
141.2		De 0,20 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	12,75	123.500	1.574.625

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

141.3		De 0.15 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	23.8	71.250	1.695.750
141.4		De 0.15 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	22.3	80.750	1.800.725
142	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
142.1		De tejas cerámicas sobre estructura de madera y machimbre	90.5	237.500	21.493.750
143	72131601-009	Contrapiso de H° Pobre - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	58	36.100	2.093.800
144	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
144.1		De paredes interior y exterior a una capa	147.8	31.350	4.633.530
144.2		De viga cumbrera	10.3	36.100	371.830
145	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
145.1		De baldosa cerámica esmaltada	58	69.825	4.049.850
146	72131601-009	Zócalo de cerámica esmaltada - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	34	21.850	742.900
147	72131601-010	Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
147.1		Puerta 0.80 x 2.10 m Tipo Tablero	1	1.282.500	1.282.500
148	72131601-010	Aberturas Metálicas - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
148.1		Ventana tipo balancin 1,50 x 1,00 m	4	617.500	2.470.000
149	72131601-008	Alfeizar de Ventanas - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
149.1		Mocheta de Revoque 1:3 (cemento- arena)	13.7	13.585	186.115
150	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
150.1		De paredes interior y exterior al látex	147.8	16.150	2.386.970
150.2		De tejas cerámicas con color cerámica	90.5	17.575	1.590.538
150.3		De pilares a la vista al látex color cerámica	11.9	16.150	192.185
150.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	7.7	30.400	234.080
150.5		De maderamen y machimbre con barniz	90.5	17.100	1.547.550
150.6		De aberturas de madera con barniz	5.5	17.575	96.663
150.7		De viga cumbrera	10.3	17.575	181.023
151	72131601-010	Vidrios Dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	7.7	128.250	987.525
152	72131601-011	Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
152.1		Canaleta y Caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.	23	57.000	1.311.000
153	72131601-001	Instalación Eléctrica con Artefactos - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1		
153.1		Instalación Eléctrica	1	2.660.000	2.660.000
153.2		Artefactos Eléctricos	1	3.420.000	3.420.000
154	72131601-012	Pizarrón - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1	570.000	570.000
155	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 1310 "DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA"	1	1.980.000	1.980.000
156	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA N° 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
156.1		Limpieza y preparación del terreno	1	2.375	2.375
156.2		Replanteo	24.26	3.325	80.665

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

156.3		Cortes y destronque de dos arboles de 5 metros	2	1.425.000	2.850.000
157	72131601-004	Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
157.1		Pilotines r=30cm	2,43	1.377.500	3.347.325
157.2		Cabezales (50x50x50) cm	2,69	1.567.500	4.216.575
157.3		Viga cadena inferior 20x30cm	0,62	1.567.500	971.850
157.4		Pilares (20x30) cm h=variable	0,83	1.691.000	1.403.530
157.5		Viga cadena superior 20x30 cm	0,62	1.691.000	1.048.420
157.6		Viga cumbrera de Hº Aº 0,20 x 0,50 m	0,3	1.995.000	598.500
157.7		Dado de Hº Aº 20x60 cm	0,02	1.368.000	27.360
158	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	5,61	52.250	293.123
159	72131601-006	Aislación de Paredes - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
159.1		De paredes	10,78	27.075	291.869
160	72131601-005	Mampostería de Elevación - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
160.1		De 0,20 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj	21	114.000	2.394.000
160.2		De 0,15 para revocar de ladrillo huecos de 6 aguj.	18,91	71.250	1.347.338
160.3		Envarillado bajo aberturas: 2 r= 8 mm por hilada (2 hiladas)	6,5	133.000	864.500
161	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
161.1		De tejas cerámicas sobre estructura de madera y machimbre	23,66	247.500	5.855.850
162	72131601-009	Contrapiso de Hº - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	11,21	36.100	404.681
163	72131601-008	Revoque -ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
163.1		De paredes interior y exterior a una capa	79,82	31.350	2.502.357
164	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
164.1		De baldosa cerámica esmaltada sobre piso	130,5	69.825	9.112.163
164.2		Guarda Obra alisada de cemento alisado p/ exterior de 0,80 cm y rampa	11,8	38.000	448.400
165	72131601-009	Zócalo de cerámica esmaltada - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	8,48	21.850	185.288
166	72131601-010	Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
166.1		Puerta 0,90 x 2,10 m Tipo Tablero	3	1.425.000	4.275.000
166.2		Puerta para boxes 0,60 x 1,40 m enchapado en formica	2	693.500	1.387.000
167	72131601-010	Aberturas Metálicas - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
167.1		Ventana tipo balancín 0,80 x 0,70 m	1	332.500	332.500
167.2		Ventana tipo balancín 1,25 x 0,50 m p/ SSIIII	1	285.000	285.000
168	72131601-008	Alfeizar de Ventanas - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
168.1		Mocheta de Revoque 1:3 (cemento- arena)	7,3	13.585	99.171
169	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
169.1		De paredes interior y exterior al látex	473,34	16.150	7.644.441
169.2		De tejas cerámicas con resina/silicona	243,22	17.575	4.274.592
169.3		De pilares al látex	28	16.150	452.200
169.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	27	30.400	820.800
169.5		De maderamen y Tejuelón con barniz	473,34	17.100	8.094.114

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

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

169.6		De aberturas de madera con pintura sintética	11,34	17.575	199.301
169.7		De viga cumbrera	15	17.575	263.625
170	72131601-009	Revestimiento - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
170.1		De azulejos de 32x 56 cm.	17,37	69.825	1.212.860
171	72131601-010	Vidrios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1,03	128.250	132.098
172	72131601-001	Instalación Eléctrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
172.1		Instalación Eléctrica	1	2.660.000	2.660.000
172.2		Artefactos Eléctricos	1	3.420.000	3.420.000
173	72131601-011	Instalación sanitaria - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
173.1		Agua Corriente y Artefactos Sanitarios Completos	1	3.657.500	3.657.500
173.2		Mesada azulejada en cocina e instalaciones de agua corriente y sanitarias	1	1.567.500	1.567.500
173.3		Lavamanos de granito (1,50 x 0,55) m con 1 y 4 bachas	1	3.657.500	3.657.500
173.4		Cámara Séptica de 1,50 x 1,80 x 1,20 m	1	2.375.000	2.375.000
173.5		Pozo Absorbente de 2,50 x 3,00 m	1	3.040.000	3.040.000
174	72131601-012	Pizarrón - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1	570.000	570.000
175	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1	3.465.000	3.465.000
176	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
176.1		Limpieza y preparación del terreno	393,99	2.375	935.726
176.2		Replanteo	393,99	3.325	1.310.017
177	72131601-004	Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
177.1		Pilotines r= 30 cm	20,16	1.377.500	27.770.400
177.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50) m	8,47	1.567.500	13.276.725
177.3		Viga cadena inferior 20 x 30 cm de long	4,81	1.567.500	7.539.675
177.4		Pilares 20x30 cm. h=5.00m	5,6	1.691.000	9.469.600
178	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
178.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	394	142.500	56.145.000
179	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
179.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	84	31.350	2.633.400
180	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
180.1		De pilares al látex	84	16.150	1.356.600
181	72131601-009	Piso - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1		
181.1		Piso baldosón	39,12	95.000	3.716.400
182	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 1333 "ELISA ALICIA LINCH"	1	1.485.000	1.485.000
183	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
182.1		Replanteo	288,31	3.325	958.631
184	72131601-004	Estructura de Hº Aº - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
184.1		Pilotines r= 30 cm.	7,2	1.377.500	9.918.000
184.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50) m	2,75	1.567.500	4.310.625
184.3		Viga cadena inferior 20x30 cm de long	3,44	1.567.500	5.392.200
184.4		Pilares 20x30 cm. h=5.00m	4	169.100	676.400

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

185	72131601-007	Techo - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
185.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	206,46	142.500	29.420.550
186	72131601-008	Revoque -ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
186.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	60	31.350	1.881.000
187	72131601-012	Pintura - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
187.1		De pilares al látex	60	16.150	969.000
188	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1	1.485.000	1.485.000
189	72131601-009	Pisos - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
189.1		Carpeta de Hº alisado sobre piso existente con maquina tipo helicóptero	206,46	66.500	13.729.590
190	72131601-012	Pintura - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
190.1		Deportiva para pista y lineas de marcación para futsal y handball	153,48	33.250	5.103.210
190.2		Pintura de arcos metálicos existente	1	57.000	57.000
191	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1	1.485.000	1.485.000
192	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
192.1		Limpieza y preparación del terreno	158,64	2.375	376.770
192.2		Replanteo	82,73	3.325	275.077
193	72131601-004	Estructura de Hº Aº - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
193.1		Pilares 10x20 H=1.80	1,51	1.691.000	2.553.410
193.2		Viga cadena superior 15x20 cm.	1,05	1.691.000	1.775.550
194	72131601-005	Demolición - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
194.1		DE paredes, muro perimetral	95,02	17.100	1.624.842
195	72131601-005	Mamposteria de Elevación - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
195.1		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 8 aguj.	95,02	71.250	6.770.175
196	72131601-008	Revoque - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1		
196.1		De paredes a una capa dos caras	190,04	31.350	5.957.754
197	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA ESPECIAL Nº 11	1	1.485.000	1.485.000
198	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"	1		
198.1		Limpieza y preparación del terreno	158,65	2.375	376.794
198.2		Replanteo	82,73	3.325	275.077
199	72131601-004	Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"	1		
199.1		Pilotines r=30cm	4,31	1.377,500	5.937.025
199.2		Cabezales (50x50x50) cm	4,31	1.567,500	6.755.925
199.3		Viga cadena inferior 20x30 cm	9,57	1.567,500	15.000.975
199.4		Viga cadena superior 15x20 cm	3,17	1.691,000	5.360.470
200	72131601-005	Mamposteria de Elevación - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"	1		
200.1		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 8 aguj.	317,22	71.250	22.601.925
201	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"	1		
201.1		De paredes salpicado	634,44	25.650	16.273.386
202	72131601-008	Mocheta de Muro - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"	1		
202.1		Mocheta de Revoque 1:3 (cemento- arena) - Muro	245,05	13.585	3.329.004
203	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"	1		

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

Ing. Civil Luis R. Amarilla Cand
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

203.1		De paredes al látex - mocheta	245,05	16.150	3.957.558
204	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"	1	1.485.000	1.485.000
205	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1		
205.1		Replanteo	729,3	3.325	2.424.923
206	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1		
206.1		Pilotines r= 30cm.	23,04	1.377.500	31.737.600
206.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50) m	9,68	1.567.500	15.173.400
206.3		Viga cadena inferior 20x30 cm de long	6,62	1.567.500	10.376.850
206.4		Pilares 20x30 cm H=5.00m.	8	1.691.000	13.528.000
207	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1		
207.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	729,3	171.000	124.710.300
208	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1		
208.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	112	31.350	3.511.200
209	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1		
209.1		De pilares al látex	112	16.150	1.808.800
210	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1	1.485.000	1.485.000
211	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1		
211.1		Carpeta de H° alisado sobre piso existente con maquina tipo helicóptero	729,3	66.500	48.498.450
212	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1		
212.1		Deportiva para pista y líneas de marcación para futsal y handball	540	33.250	17.955.000
213	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 1332 "GENERACION DE LA PAZ"	1	1.485.000	1.485.000
214	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA N° 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
214.1		Limpieza y preparación del terreno	49,77	2.375	118.204
214.2		Replanteo	17,26	3.325	57.390
215	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
215.1		Pilotines r=30cm	1,35	1.377.500	1.859.625
215.2		Cabezales (50x50x50) cm	0,63	1.567.500	987.525
215.3		Viga cadena inferior 20x30 cm	1,24	1.567.500	1.943.700
215.4		Pilares (20x30) cm. h= variable	0,7	1.691.000	1.183.700
215.5		Viga cadena superior 20x30 cm	1,37	1.691.000	2.316.670
215.6		Viga cumbrera de H° A° 0,20x0,50 m	0,23	1.995.000	458.850
216	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA N° 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	5,17	52.250	270.133
217	72131601-006	Aislación Asfáltica - ESCUELA BASICA N° 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
217.1		DE paredes	10,35	27.075	280.226
218	72131601-005	Mamposteria de Elevación - ESCUELA BASICA N° 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
218.1		De 0,30 m h=50cm. Para nivelación	10,35	180.500	1.868.175
218.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj	74,81	80.750	6.040.908
219	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 560 "GRAL	1		

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

Ing. Civil Luis R. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN C. PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

		MARCIAL SAMANIEGO"			
219.1		De tejas cerámicas sobre estructura de madera y machimbre	22,43	247.500	5.551.425
220	72131601-009	Contrapiso de Hº Pobre - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	17,26	36.100	623.086
221	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
221.1		De paredes interior y exterior a una capa	69,2	31.350	2.169.420
222	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
222.1		De baldosa cerámica esmaltada	17,26	69.825	1.205.180
223	72131601-010	Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
223.1		Puerta 0,80 x 2,10 m Tipo Tablero	3	1.282.500	3.847.500
223.2		Puerta para boxes 0,60 x 1,80 m enchapado en formica	4	693.500	2.774.000
224	72131601-010	Aberturas Metálicas - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
224.1		Ventana tipo balancin 1,00 x 0,50 m para SSHH	2	427.500	855.000
224.2		Ventana tipo balancin 0,50 x 0,50 m para SSHH	1	190.000	190.000
225	72131601-008	Alfeizar de Ventanas - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
225.1		Mocheta de Revoque 1:3 (cemento- arena)	6,8	13.585	92.378
226	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
226.1		De tejas cerámicas con resina/ silicona	22,43	17.575	394.207
226.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	2	30.400	60.800
226.3		De maderamen y machimbre con barniz	22,43	17.100	383.553
226.4		De aberturas de madera con barniz	5,92	17.575	104.044
227	72131601-009	Revestimientos - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
227.1		De azulejos de 32x 56 cm.	36	69.825	2.513.700
228	72131601-010	Vidrios Dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	11	128.250	1.410.750
229	72131601-011	Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
229.1		Canaleta y Caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm.	15,2	41.800	635.360
230	72131601-001	Instalación Eléctrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
230.1		Instalación Eléctrica	1	2.660.000	2.660.000
230.2		Artefactos Eléctricos	1	3.420.000	3.420.000
231	72131601-011	Instalación sanitaria - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1		
231.1		Agua Corriente y Artefactos Sanitarios Completos	1	3.657.500	3.657.500
231.2		Cámara Séptica de 1,50 x 1,80 x 1,20 m	1	2.375.000	2.375.000
231.3		Pozo Absorbente de 2,50 x 3,00 m	1	3.040.000	3.040.000
232	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 560 "GRAL MARCIAL SAMANIEGO"	1	1.980.000	1.980.000
233	72131601-002	Demoliciones Generales - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1	33.250,000	33.250.000
234	72131601-002	Preparación de la Obra - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
234.1		Limpieza y preparación del terreno	127,4	2.375	302.575
234.2		Replanteo	127,4	3.325	423.605
235	72131601-004	Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
235.1		Pilotines r=30cm.	3,84	1.377.500	5.289.600

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

235.2		Cabezales (50x50x50) cm	3,44	1.567.500	5.392.200
235.3		Viga cadena inferior 20x30 cm.	2,96	1.567.500	4.639.800
235.4		Pilares 20x30 cm H= Variable	3,06	1.691.000	5.174.460
235.5		Viga cadena superior 20x30 cm	2,96	1.691.000	5.005.360
235.6		Viga cumbrera de Hº Aº 0,20 x 0,50 m	1,55	1.995.000	3.092.250
235.7		Dado de Hº Aº 20x60 cm	0,28	1.368.000	383.040
235.8		Losa de Techo Hº Prefabricado e=8cm.	1,3	218.500	284.050
236	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	46,6	52.250	2.434.850
237	72131601-006	Aislación Asfáltica - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
237.1		De paredes	28,76	27.075	778.677
237.2		De losa	12,8	57.000	729.600
238	72131601-005	Mampostería de Elevación - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
238.1		De 0,20 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	21,36	114.000	2.435.040
238.2		De 0,20 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	42,72	123.500	5.275.920
238.3		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj	64,8	71.250	4.617.000
238.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	64,8	80.750	5.232.600
238.5		Pilares 45x45 cm. con nucleo de Hº Aº 12x12 cm	23,31	109.250	2.546.618
239	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
239.1		De tejas cerámicas sobre estructura de madera y machimbre	157,73	247.500	39.038.175
240	72131601-009	Contrapiso de Hº Pobre - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	115,13	36.100	4.156.193
241	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
241.1		De paredes interior y exterior a una capa	212,41	31.350	6.659.054
241.2		De viga cumbrera	20,88	36.100	753.768
242	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
242.1		De baldosa cerámica esmaltada	115,13	69.825	8.038.952
242.2		Guarda obra alisada de cemento de 0,80	39,76	38.000	1.510.880
243	72131601-009	Zócalo de cerámica esmaltada - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	64,9	21.850	1.418.065
244	72131601-010	Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
244.1		Puerta 1,10 x 2,10 m Tipo Tablero	2	1.600.000	3.200.000
245	72131601-010	Aberturas Metálicas - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
245.1		Ventana tipo balancin 1,60 x 1,20 m	8	617.500	4.940.000
246	72131601-008	Alfeizar de Ventanas - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
246.1		Mocheta de Revoque 1:3 (cemento- arena)	27,4	13.585	372.229
247	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA Nº 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
247.1		De paredes interior y exterior al látex	295,6	16.150	4.773.940
247.2		De tejas cerámicas con color cerámica	95,6	17.575	1.680.170
247.3		De pilares a la vista al látex color cerámica	23,8	16.150	384.370
247.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	15,4	30.400	468.160
247.5		De maderamen y machimbre con barniz	181	17.100	3.095.100
247.6		De aberturas de madera con barniz	11	17.575	193.325
247.7		De viga cumbrera	20,6	17.575	362.045

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

248	72131601-010	Vidrios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	15,4	128.250	1.975.050
249	72131601-011	Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
249.1		Canaleta y Caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.	38,6	41.800	1.613.480
250	72131601-001	Instalación Eléctrica con Artefactos - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
250.1		Instalación Eléctrica	1	2.660.000	2.660.000
250.2		Artefactos Eléctricos	1	3.420.000	3.420.000
251	72131601-012	Pizarrón - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	3	570.000	1.710.000
252	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1	1.980.000	1.980.000
253	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
253.1		Replanteo	758,2	3.325	2.521.015
254	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
254.1		Pilotines r= 30cm.	23,04	1.377.500	31.737.600
254.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50) m	9,68	1.567.500	15.173.400
254.3		Viga cadena inferior 20x30 cm long	6,75	1.567.500	10.580.625
254.4		Pilares 20x30 cm h=5,00m	8	1.691.000	13.528.000
255	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
255.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	758,2	171.000	129.652.200
256	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1	3.009.600	3.009.600
257	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
257.1		De pilares al látex	96	16.150	1.550.400
258	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1	1.485.000	1.485.000
259	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
259.1		Carpeta de H° alisado sobre piso existente con maquina tipo helicóptero	758,2	66.500	50.420.300
260	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1		
260.1		Deportiva para pista y líneas de marcación para futsal y handball	540	33.250	17.955.000
261	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 1300 "MARIA AUXILIADORA"	1	1.485.000	1.485.000
262	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	1		
262.1		Replanteo	155,73	3.325	517.802
263	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	1		
263.1		Piso de 0,50 cm área 10 cm	25,15	52.250	1.314.088
264	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	1		
264.1		De H° A° de 10cm, armadura varilla electrosoldada r=4,2mm, pulida a máquina tipo helicóptero	125,77	161.500	20.311.855
265	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	1	1.485.000	1.485.000
266	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	1		
266.1		Pilotines r=30 cm.	3,84	1.377.500	5.289.600
266.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50) m	3	1.567.500	4.702.500

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

Ing. Civil Luis N. Cantarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

266.3		Viga cadena inferior 20x30 cm de long.	3,28	1.567.500	5.141.400
266.4		Pilares 20x30 cm H=5.00m.	2,74	1.691.000	4.633.340
267	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	1		
267.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	125,77	176.400	22.185.828
268	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	53,4		
268.1		De pilares 0.20 x 0.50 cm x 2	53,4	31.350	1.674.090
269	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	53,4		
269.1		De pilares 0.20 x 0.50 cm x 2	53,4	16.150	862.410
270	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 14958 "DON BOSCO"	1	1.485.000	1.485.000
271	72131601-002	Preparación de la obra - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
271.1		Limpieza y preparación del terreno	49,77	2.375	118.204
271.2		Replanteo	17,26	3.325	57.390
272	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
272.1		Pilotines r=30cm.	1,35	1.377.500	1.859.625
272.2		Cabezales (50x50x50) cm	0,63	1.567.500	987.525
272.3		Viga cadena inferior 20x30 cm	1,24	1.567.500	1.943.700
272.4		Pilares 20x30 cm. H=variable	0,7	1.691.000	1.183.700
272.5		Viga cadena superior 20x30 cm.	1,37	1.691.000	2.316.670
272.6		Viga cumbrera de H° A° 0,20x0.50 m	0,23	1.995.000	458.850
273	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	5,17	52.250	270.133
274	72131601-006	Aislación Asfáltica - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
274.1		de paredes	10,35	27.075	280.226
275	72131601-005	Mamposteria de Elevación - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
275.1		De 0,30 m H= 50 cm. Para nivelación	10,35	180.500	1.868.175
275.2		De 0.15 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	74,81	80.750	6.040.908
276	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
276.1		De tejas cerámicas sobre estructura de madera y machimbre	22,43	247.500	5.551.425
277	72131601-009	Contrapiso de H° Pobre - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	17,26	36.100	623.086
278	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
278.1		De paredes interior y exterior a una capa	69,2	31.350	2.169.420
279	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
279.1		De baldosa cerámica esmaltada	15,34	69.825	1.071.116
280	72131601-009	Guarda obra exterior - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	46,06	21.850	1.006.411
281	72131601-010	Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
281.1		Puerta 1,10 x 2,10 m tipo tablero (2 hojas)	1	1.615.000	1.615.000
281.2		Puerta para boxes 0,60 x 1,80 m enchapado en formica	4	693.555	2.774.220
282	72131601-010	Aberturas Metálicas - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
282.1		Ventana Tipo Balancín 1,00 x 0,50 m para SSHH	3	427.500	1.282.500
283	72131601-008	Alfeizar de Ventanas - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

283.1		Mocheta de Revoque 1:3 (cemento- arena)	6.8	13.585	92.378
284	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
284.1		De tejas cerámicas con resina/silicona	22.43	17.575	394.207
284.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	2	30.400	60.800
284.3		De maderamen y machimbre con barniz	22.43	17.100	383.553
284.4		De aberturas de madera con barniz	5.92	17.575	104.044
285	72131601-009	Revestimientos - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
285.1		De azulejos de 32x 56 cm.	44.05	69.825	3.075.791
286	72131601-010	Vidrios Dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	11	128.250	1.410.750
287	72131601-011	Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
287.1		Canaleta y Caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.	15.2	41.800	635.360
288	72131601-001	Instalación Eléctrica con Artefactos - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
288.1		Instalación Eléctrica	1	2.660.000	2.660.000
288.2		Artefactos Eléctricos	1	3.420.000	3.420.000
289	72131601-011	Instalación sanitaria - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
289.1		Agua Corriente y Artefactos Sanitarios Completos	1	3.657.500	3.657.500
289.2		Cámara Séptica de 1,50 x 1,80 x 1,20 m	1	2.375.000	2.375.000
289.3		Pozo Absorbente de 2,50 x 3,00 m	1	3.040.000	3.040.000
290	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros -ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1	1.980.000	1.980.000
291	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
291.1		Desmontaje de techo con reposición	187.9	123.500	23.205.650
291.2		Cambio de cielorraso	64.17	85.500	5.486.535
292	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
292.1		De paredes interior y exterior a una capa	188	31.350	5.893.800
292.2		De pilares 35x35 cm	22.83	31.350	715.721
293	72131601-009	Demolición y Contrapiso - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	169.15	9.500	1.606.925
294	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
294.1		De baldosa cerámica esmaltada	169.15	69.350	11.730.553
295	72131601-009	Zócalo cerámica esmaltada - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	102.1	21.850	2.230.885
296	72131601-010	Aberturas Metálicas - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
296.1		Puertas de 0,90 x 2,10 m	3	1.425.000	4.275.000
296.2		Barandilla y corremanos metálico	15.9	133.000	2.114.700
297	72131601-009	Guarda Obra - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	47.5	38.000	1.805.000
298	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
298.1		De paredes interior y exterior al látex	401	16.150	6.476.150
298.2		De tejas cerámicas con resina/silicona	187.9	17.575	3.302.343
298.3		De pilares al látex	22.83	16.150	368.705
298.4		De maderamen y machimbre con barniz	187	30.400	5.684.800
298.5		De aberturas de madera con barniz	10.08	17.575	177.156
298.6		De viga cumbrera metálica	20.7	21.375	442.463

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

Ing. Civil Luis A. Amarilla Candi
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

298.7		De barandilla y corremanos metálico	15,9	28.500	453.150
299	72131601-011	Desagüe Pluvial - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
299.1		Canaleta y Caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm.	53,8	61.750	3.322.150
300	72131601-001	Instalaciones Eléctricas con Artefactos - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1		
300.1		Instalaciones Eléctricas	1	2.660.000	2.660.000
300.2		Artefactos Eléctricos	1	3.420.000	3.420.000
301	72131601-012	Pizarrón - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	3	570.000	1.710.000
302	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 1951 "JUAN E"OLEARY"	1	1.980.000	1.980.000
303	72131601-002	Preparación de la Obra - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1		
303.1		Replanteo	114	3.325	379.050
304	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1		
304.1		Pilotines r=30cm.	12,96	1.377.500	17.852.400
304.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50cm)	4,5	1.567.500	7.053.750
304.3		Viga Cadena Inferior 20x30 cm. de long	3,42	1.567.500	5.360.850
304.4		Pilares 20x30 cm. h=5.00m.	5,38	1.691.000	9.097.580
305	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1		
305.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	147,56	171.000	25.232.760
306	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1		
306.1		De pilares 0,20 x 0,50 cm x 2	80,78	31.350	2.532.453
307	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1		
307.1		De pilares al látex	80,78	16.150	1.304.597
308	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1	1.485.000	1.485.000
309	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1		
309.1		Piso de 0,20 área 0,10	12,7	52.250	663.575
310	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1		
310.1		De H° A° de 10cm, armadura varilla electrosoldada r=4,2mm, pulida a máquina tipo helicóptero	120,7	161.500	19.493.050
311	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1		
311.1		Deportiva para pista y líneas de marcación para futsal y handball	120,7	33.250	4.013.275
312	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 3694 "SAN JUAN NEUMAN"	1	1.485.000	1.485.000
313	72131601-003	Relleno y Apisonado de Interiores - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		
313.1		Piso de 0,50 cm área 10 cm	24,53	52.250	1.281.693
314	72131601-005	Mamposteria de Elevación - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		
314.1		De 0,15 m H= 0,10 m. para nivelación de ladrillo hueco	14,64	71.250	1.043.100
315	72131601-009	Pisos - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		
315.1		De H° A° de 10cm, armadura varilla electrosoldada r=4,2mm, pulida a máquina tipo helicóptero	245,35	161.500	39.624.025
316	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

316.1		Deportiva para pista y líneas de marcación para futsal y handball	159	33.950	5.398.050
317	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1	1.485.000	1.485.000
318	72131601-002	Preparación de la Obra - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		
318.1		Replanteo	245,35	3.325	815.789
319	72131601-004	Estructura de H° A° - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		
319.1		Pilotines r= 30m.	10,8	1.377.500	14.877.000
319.2		Cabezales (1,10x1,10x0,50)	3,75	1.567.500	5.878.125
319.3		Viga cadena inferior 20x30 cm de long	4,39	1.567.500	6.881.325
319.4		Pilares 20x30 cm. h=5.00m	5,87	1.691.000	9.926.170
320	72131601-007	Techo - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		
320.1		Chapas metálicas sobre estructura metálica	245,35	176.400	43.279.740
321	72131601-008	Revoque - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		
321.1		De pilares 0.20 x 0,50 cm x 2	94,68	32.670	3.093.196
322	72131601-012	Pintura - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1		
322.1		De pilares al látex	94,68	17.210	1.629.443
323	72131601-013	Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA N° 7064 "SAN ROQUE GONZALEZ DE S. CRUZ"	1	1.485.000	1.485.000
MONTO TOTAL OFERTADO G					**4.208.597.815**

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

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal