PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto N. 4 780/2021

Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN 03/21 CONSTRUCCIÓN Y/O REFORMA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID 394191

Item	CÓDIGO DE CATÁLOGO	Descripción	LUIS ALBERTO GONZALEZ SÁNCHEZ			
			Unidad	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
1.1		Limpieza y Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	342	3.150	1.055.754
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	1.083,80	4.150	4.407.815
1.3		Cartel de Obra 1x 2 m	Unidad	1	1.650.000	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	1.675.000	22.242.325
2.2		Cabezales (120x120x60) cm.	Metros cúbicos	13,82	1.850.500	25.062.432
2.3		Viga cadena inferior 20x40 cm.	Metros cúbicos	7,70	2.005.000	15.129.730
2.4		Pilares (25x50) cm. h= 5m	Metros cúbicos	10	2.097.000	20.550.600
3	**72131601-007**	**Techo sobre estructura metalica - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
3.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metalica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	1.119,80	224.800	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	213,40	35.450	7.413.729
4.2		De pilares - 25x50 cm.	Metros cuadrados	120	39.450	4.639.320
4.3		De losa de Hº Aº de graderia.	Metros cuadrados	137,50	40.500	5.457.375
5	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - 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 mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	342	173.000	57.982.680
5.2		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	918	82.400	74.130.336
5.3		De cemento alisado, ancho de 80cm. para guarda obra	Metros cuadrados	235,50	50.200	11.585.658
6	**72131601-012**	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
6.1		De paredes interior y exterior al latex	Metros cuadrados	213,40	18.650	3.900.312
6.2		De pilares al latex	Metros cuadrados	120	18.800	2.210.880
6.3		De pista polideportiva y lineas de demarcacion para futsal, handball y basquetbol con pintura deportiva de base poliuretamica sobre carpeta alisada	Metros cuadrados	604,80	45.500	26.968.032
6.4		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	617.400	605.052
6.5		De estructura metalica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antioxido y 2 manos de esmalte sintetico en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas	Metros cuadrados	1.119,80	49.000	53.772.796
7	**72131601-011**	**Desague Pluvial - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
7.1		Canaleta (Desarrollo 33cm) y bajada de chapa galvanizada Nº26	Metro lineal	152	75.650	11.268.824
7.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	36,15	78.800	2.791.648
8	**72131601-998**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**		
8.1		Provision y colocacion de arco y red para futsal, estructura en caño metalico tubular.	Unidad	2	2.540.000	4.978.400
8.2		Provision de aro de basquetbol con soporte en estructura metalica y tablero de cristal templado de 12 mm con aro rebatible.	Unidad	2	5.100.000	9.996.000
9	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.655.000**	**1.621.900**
10	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
10.1		Replanteo	Metros cuadrados	287	4.150	1.167.229
10.2		Cartel de Obra 1x2 m	Unidad	1	1.650.000	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	1.675.000	9.274.475
11.2		Cabezales (120x120x80) cm.	Metros cúbicos	8,64	1.850.500	15.668.554
11.3		Viga cadena inferior 20x40cm.	Metros cúbicos	5,22	2.005.000	10.256.778
11.4		Pilares (20x45) cm. h=5m	Metros cúbicos	3,50	2.097.000	7.192.710
12	**72131601-007**	**Techo sobre estructura metalica - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
12.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metalica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	305,60	224.800	67.324.902
13	**72131601-008**	**Revoque - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
13		De pilares - 20x45 cm.	Metros cuadrados	55	39.450	2.126.355
14	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - 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 mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	138,60	173.000	23.498.244
14.2		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	253,40	82.400	20.462.557
15	**72131601-012**	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
15.1		De pilares al latex	Metros cuadrados	55	18.800	1.013.320
15.2		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintetico	Unidad Medida Global	1	617.400	605.052
15.3		De estructura metalica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antioxido y 2 manos de esmalte sintetico en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas	Metros cuadrados	305,60	49.000	14.674.912
16	**72131601-011**	**Desague Pluvial - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
16.1		Canaleta (desarrollo 33cm) y bajada de Chapa Galvanizada Nº 26	Metro lineal	91,20	75.650	6.761.294
16.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº Altura 30cm.	Metro lineal	41,20	428.200	17.289.003
17	**72131601-998**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**		
17.1		Provision y Colocacion de Arco y red para futsal, estructura en caño metalico tubular	Unidad	2	2.540.000	4.978.400
17.2		Provision de aro de basquetbol con soporte en estructura metalica y tablero de cristal templado de 12 mm con aro rebatible	Unidad	2	5.100.000	9.996.000
18	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**	**1.655.000**	**1.621.900**
19	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
19.1		Limpieza y Preparacion del terreno	Metros cuadrados	326,40	3.150	1.007.597
19.2		Replanteo	Metros cuadrados	253,70	4.150	1.031.798
19.3		Cartel de Obra 1x2m	Unidad	1	1.650.000	1.617.000
19.4		Demolicion de aulas y/o sanitarios y/o muros - Con Recuperacion	Unidad Medida Global	1	33.250.000	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 segun indicado en planos	Metros cúbicos	4,80	1.675.000	7.879.200
20.2		Cabezales para aulas. Medidas segun indicada en planos	Metros cúbicos	2,80	1.850.500	5.077.772
20.3		Viga cadena inferior (20x30) cm. en aulas y (20x40) cm en tinglado	Metros cúbicos	4,05	2.005.000	7.957.845
20.4		Pilares: medidas segun indicadas en los planos	Metros cúbicos	3,78	2.097.000	7.768.127
20.5		Viga cadena superior 20x30 cm	Metros cúbicos	3,82	2.097.000	7.850.329
20.6		Viga Cumbrera de Hº Aº 20x50 cm	Metros cúbicos	2,28	2.477.500	5.535.726
20.7		Dado de Hº Aº 20x60cm	Metros cúbicos	0,15	1.826.000	268.422
21	**72131601-003**	**Relleno y Apisonado de base para Contrapiso - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Metros cúbicos**	**6,3**	**65.250**	**402.854**
22	**72131601-006**	**Aislacion Asfaltica - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
22.1		De paredes	Metros cuadrados	45,50	43.500	1.939.665
23	**72131601-005**	**Mamposteria de Nivelacion y/o Elevacion - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

Rossmary R. Villalba Centurión
Encargada U.O.C.

23.1		De 0.20 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	126,40	125.400	15.533.549
23.2		De 0.20 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	34	134.100	4.468.212
23.3		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	102,60	80.750	8.119.251
23.4		De 0.15 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	61,40	93.350	5.617.056
23.5		Pilares 30x30 cm. con nucleo de HºAº 12x12cm	Metro lineal	21,80	139.250	2.974.937
23.6		Envarillado bajo aberturas: 2 D, 8mm por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	103	19.100	1.927.954
24	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
24.1		De tejas ceramicas sobre estructura de madera y machimbre	Metros cuadrados	225,70	268.000	59.277.848
24.2		Viga de madera en galeria empotrada con planchuela metalica. segun indicado en planos	Unidad Medida Global	1	2.241.700	2.196.866
25	**72131601-009**	**Contrapiso de Hº - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
25.1		Contrapiso de nivelacion - carpeta de 3cm	Metros cuadrados	157,60	37.200	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	361,50	35.450	12.558.872
26.2		De viga cumbrera	Metros cuadrados	31,40	44.200	1.360.122
27	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
27.1		De baldosa ceramica esmaltada	Metros cuadrados	157,60	80.800	12.479.398
27.2		De cemento alisado, ancho de 80cm para guarda obra.	Metros cuadrados	76,20	50.200	3.748.735
27.3		Zocalo de ceramica esmaltada	Metro lineal	75,60	26.550	1.967.036
28	**72131601-010**	**Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
28.1		Puerta 1,00 x 2,00m Tipo Tsblero c/ 2 Hojas	Unidad	3	1.400.000	4.116.000
28.2		Ventana tipo balancin 1,50x1,00 m	Unidad	12	683.500	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 latex	Metros cuadrados	361,50	18.650	6.607.136
29.2		De tejas ceramicas con resina/silicona	Metros cuadrados	225,70	20.450	4.523.254
29.3		De pilares a la vista con silicona	Metros cuadrados	19,60	19.950	383.200
29.4		De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	46	36.350	1.638.658
29.5		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	225,70	32.000	7.077.952
29.6		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12,60	32.250	398.223
29.7		De viga cumbrera	Metros cuadrados	31,40	21.300	655.444
30	**72131601-010**	**Vidrios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Metros cuadrados**	**23**	**160.150**	**3.609.781**
31	**72131601-011**	**Desague 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	75.650	5.189.590
32	**72131601-001**	**Instalacion Electrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
32.1		Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	8.140.000	7.977.200
32.2		Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1	9.930.000	9.731.400
33	**72131601-012**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**		
33.1		Pizarron	Unidad	3	1.190.000	3.498.600
34	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros -ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.655.000**	**1.621.900**
35	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	**1**		
35.1		Cartel de obra 1x2 m	Unidad	1	1.650.000	1.617.000
36	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	**1**		
36.1		Cambio y reposicion de tejas sobre manta tipo vidim y reposicion de alfajias	Metros cuadrados	146,60	140.100	20.127.887
37	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	**1**		
37.1		De baldosa ceramica esmaltada	Metros cuadrados	132,20	80.800	10.468.125
37.2		De cemento alisado, ancho segun indicado en los planos	Metros cuadrados	54,90	50.200	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	1.400.000	2.744.000
39	**72131601-010**	**Aberturas Metalicas - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	**1**		
39.1		Ventana Tipo Balancin 0,80 x 1,40 m	Unidad	14	683.500	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 latex	Metros cuadrados	341,60	18.650	6.243.423
40.2		De tejas ceramicas al latex	Metros cuadrados	146,60	20.450	2.938.011
40.3		De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	15,70	36.350	559.281
40.4		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	146,60	32.000	4.597.376
40.5		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	6,72	32.250	212.386
41	**72131601-010**	**Vidios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Metros cuadrados**	**15,7**	**160.150**	**2.464.068**
42	**72131601-011**	**Desague 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	44,80	75.650	3.321.338
43	**72131601-001**	**Instalacion Electrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	**1**		
43.1		Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	8.140.000	7.977.200
43.2		Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1	9.930.000	9.731.400
44	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.650.000**	**1.617.000**
45	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	**1**		
45.1		Replanteo	Metros cuadrados	1.111,60	4.150	4.520.877
45.2		Cartel de obra 1x2cm	Unidad	1	1.650.000	1.617.000
45.3		Demolicion de pilares	Metro lineal	60	65.250	3.836.700
46	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	**1**		
46.1		Pilotines 30 cm x 4m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	10,20	1.675.000	16.743.300
46.2		Cabezales (120x120x80) cm	Metros cúbicos	7,80	1.850.500	14.145.222
46.3		Viga cadena inferior 20x40cm	Metros cúbicos	5,50	2.005.000	10.806.950
46.4		Pilares (35x65) cm. h= 6m	Metros cúbicos	12,60	2.097.000	25.893.756
47	**72131601-007**	**Techo sobre estructura metalica - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	**1**		
47.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metalica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado	Metros cuadrados	1.278,40	224.800	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	39.450	4.214.049
49	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - 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 mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	395,90	173.000	67.120.886
49.2		De Hº de 5 cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	914	82.400	73.807.328
49.3		De cemento alisado, ancho de 80cm para guarda obra	Metros cuadrados	111,90	50.200	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 latex	Metros cuadrados	231,20	18.650	4.225.642
50.2		De pilares al latex	Metros cuadrados	218,20	18.800	4.020.117
50.3		De pista polideportiva y lineas de demarcacion para futsal, handball y basquetbol con pintura deportiva de base poliuretanica sobre carpeta alisada	Metros cuadrados	604,80	45.500	26.968.032
50.4		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintetico	Unidad Medida Global	1	617.400	605.052
50.5		De estructura metalica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antioxido y 2 manos de esmalte sintetico en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas	Metros cuadrados	1.278,40	49.000	61.388.768
51	**72131601-011**	**Desague 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	178,40	75.650	13.226.041
51.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura de 30 cm.	Metro lineal	44,10	78.800	3.405.578
52	**72131601-998**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	**1**		
52.1		Provision de aro de basquetbol con soporte en estructura metalica y tablero de cristal templado de 12 mm con aro rebatible	Unidad	2	5.100.000	9.996.000
53	**72131601-013**	**Limpieza final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	**1**	**1.655.000**	**1.621.900**
54	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
54.1		Cartel de Obra 1x2 m	Unidad	1	165.000	161.700
54.2		Demolicion de aberturas - ventanas 1,70 x 1,40 m	Metros cuadrados	16,80	38.100	627.278
55	**72131601-005**	**Mamposteria de Nivelacion y/o elevacion - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
55.1		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	16,80	80.750	1.329.468
55.2		Pilares 30x30 cm. con nucleo de Hº Aº 12x12 cm.	Metro lineal	42	139.250	5.731.530
56	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
56.1		Desmontaje y reposicion de techo de tejas ceramicas sobre estructura de madera y machimbre con reaprovechamiento	Metros cuadrados	229,80	42.900	9.661.252
57	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

Rossmary R. Villalba Centurión
Encargada U.O.C.

57.1		De pilares - ancho y profundidad variables, segun plano	Metros cuadrados	42	39.450	1.623.762
58	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
58.1		De baldosa ceramica esmaltada	Metros cuadrados	184	80.800	14.569.856
58.2		De hormigon, alisado, espesor 5 cm sobre piso existentes.	Metros cuadrados	184	82.400	14.858.368
58.3		De cemento alisado, ancho segun indicado en los planos.	Metros cuadrados	47,20	50.200	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	475.000	1.396.500
60	**72131601-010**	**Aberturas Metalicas - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
60.1		Ventana Tipo Balancin 1,50 x 1,00 m	Unidad	12	683.500	8.037.960
61	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
61.1		De paredes interior y exterior al latex	Metros cuadrados	398,70	18.650	7.287.040
61.2		De tejas ceramicas al latex	Metros cuadrados	229,80	20.450	4.605.422
61.3		De pilares al latex	Metros cuadrados	42	18.800	773.808
61.4		De pilares a la vista al latex o resina/silicona	Metros cuadrados	20,60	19.450	392.657
61.5		De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	63	36.350	2.244.249
61.6		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	229,80	32.000	7.206.528
61.7		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	41,20	32.250	1.302.126
61.8		De viga cumbrera	Metros cuadrados	25,50	21.300	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	28,60	160.150	4.488.684
63	**72131601-011**	**Desague Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
63.1		Canaleta y bajada de Chapa galvanziada Nº 24 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	60,70	75.650	4.500.116
64	**72131601-001**	**Instalacion Electrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
64.1		Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	8.140.000	7.977.200
64.2		Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1	9.930.000	9.731.400
65	**72131601-008**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	**1**		
65.1		Pizarron	Unidad	3	1.190.000	3.498.600
66	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.655.000**	**1.621.900**
67	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	**1**		
67.1		Replanteo	Metros cuadrados	375,80	4.150	1.528.379
67.2		Cartel de obra 1x2 m	Unidad	1	1.650.000	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	1.675.000	26.017.775
68.2		Cabezales (120x120x80)	Metros cúbicos	12,10	1.850.500	21.943.229
68.3		Viga cadena inferior 20 x 30 cm.	Metros cúbicos	6,70	2.005.000	13.164.830
68.4		Pilares (20x35) cm. h= 5m	Metros cúbicos	4,90	2.097.000	10.069.794
69	**72131601-007**	**Techo - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	**1**		
69.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metalica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	432,10	224.800	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	46,50	35.450	1.615.457
70.		De pilares - 20x35cm	Metros cuadrados	77	39.450	2.976.897
71	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	**1**		
71.1		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecanica (helicoptero).	Metros cuadrados	359,20	82.400	29.006.118
71.2		De cemento alisado, ancho de 80 cm. para guarda obra	Metros cuadrados	129,70	50.200	6.380.721
72	**72131601-012**	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	**1**		
72.1		De paredes interior y exterior al latex	Metros cuadrados	46,50	18.650	849.881
72.2		De pilares al latex	Metros cuadrados	77	18.800	1.418.648
72.3		De estructura metalica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antioxido y 2 manos de esmalte sintetico en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas.	Metros cuadrados	432,10	49.000	20.749.442
73	**72131601-011**	**Desague Pluvial - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	**1**		
73.1		Canaleta (desarrollo 33 cm) y bajada de chapa galvanizada Nº 26	Metro lineal	131,60	75.650	9.756.429
73.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	95	428.200	39.865.420
74	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	**1**	**1.655.000**	**1.621.900**
75	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	**1**		
75.1		Replanteo	Metros cuadrados	48	4.150	195.216
75.2		Cartel de obra 1x2 m	Unidad	1	1.650.000	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	3,40	1.675.000	5.581.100
76.2		Cabezales (120x120x80) cm	Metros cúbicos	2,60	1.850.500	4.715.074
76.3		Viga cadena inferior 20x30 cm.	Metros cúbicos	2,24	2.005.000	4.401.376
76.4		Pilares (20x35) cm. h= 4m	Metros cúbicos	1,68	2.097.000	3.452.501
77	**72131601-003**	**Relleno y Apisonado de Base para Contrapiso - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Metros cúbicos**	**14,4**	**65.250**	**920.808**
78	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	**1**		
78.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metalica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	53,20	224.800	11.720.173
79	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	**1**		
79.1		De pilares - 20x35 cm	Metros cuadrados	26,40	39.450	1.020.650
80	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - 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 mecanica	Metros cuadrados	48	173.000	8.137.920
80.2		De cemento alisado, ancho de 80 cm. para guarda obra	Metros cuadrados	36,50	50.200	1.795.654
81	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	**1**		
81.1		De pilares al latex	Metros cuadrados	26,40	18.800	486.394
81		De estructura metalica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo antioxido y 2 manos de esmalte sintetico en toda la	Metros cuadrados	53,20	49.000	2.554.664
82	**72131601-001**	**Desague Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	**1**		
82.1		Canaleya (desarrollo 33cm) y bajada de chapa galvanizada Nº 26	Metro lineal	40	75.650	2.965.480
82.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	19,40	428.200	8.140.938
83	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.655.000**	**1.621.900**

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

Rossmary R. Villalba Centurión
Encargada U.O.C.