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 GONZÁLEZ SÁNCHEZ				PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DIFERENCIA ABSOLUTA ENTRE PRECIO REFERENCIAL Y PRECIO OFERTADO (%)
			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	3.087	1.055.754	3.150	-2,00%
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	1083,8	4.067	4.407.815	4.150	-2,00%
1.3		Cartel de Obra 1x 2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000	1.650.000	-2,00%
2	72131601-004	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**				
2.1		Pilotines 30cm. x 4 m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	13,55	1.641.500	22.242.325	1.675.000	-2,00%
2.2		Cabezales (120x120x60) cm.	Metros cúbicos	13,82	1.813.490	25.062.432	1.850.500	-2,00%
2.3		Viga cadena inferior 20x40 cm.	Metros cúbicos	7,7	1.964.900	15.129.730	2.005.000	-2,00%
2.4		Pilares (25x50) cm. h= 5m	Metros cúbicos	10	2.055.060	20.550.600	2.097.000	-2,00%
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	1119,8	220.304	246.696.419	224.800	-2,00%
4	72131601-008	**Revoque - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**				
4.1		De paredes de muro existente a una capa	Metros cuadrados	213,4	34.741	7.413.729	35.450	-2,00%
4.2		De pilares - 25x50 cm.	Metros cuadrados	120	38.661	4.639.320	39.450	-2,00%
4.3		De losa de Hº Aº de graderia.	Metros cuadrados	137,5	39.690	5.457.375	40.500	-2,00%
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	169.540	57.982.680	173.000	-2,00%
5.2		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	918	80.752	74.130.336	82.400	-2,00%
5.3		De cemento alisado, ancho de 80cm. para guarda obra	Metros cuadrados	235,5	49.196	11.585.658	50.200	-2,00%
6	72131601-012	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad**	**1**				
6.1		De paredes interior y exterior al latex	Metros cuadrados	213,4	18.277	3.900.312	18.650	-2,00%
6.2		De pilares al latex	Metros cuadrados	120	18.424	2.210.880	18.800	-2,00%
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	604,8	44.590	26.968.032	45.500	-2,00%
6.4		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	605.052	605.052	617.400	-2,00%
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	1119,8	48.020	53.772.796	49.000	-2,00%
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	74.137	11.268.824	75.650	-2,00%
7.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	36,15	77.224	2.791.648	78.800	-2,00%
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	2.489.200	4.978.400	2.540.000	-2,00%
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	4.998.000	9.996.000	5.100.000	-2,00%
9	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "DEFENSORES DEL CHACO"**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.621.900	1.621.900	1.655.000	-2,00%
10	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**				
10.1		Replanteo	Metros cuadrados	287	4.067	1.167.229	4.150	-2,00%
10.2		Cartel de Obra 1x2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000	1.650.000	-2,00%
11	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**				
11.1		Pilotines 30cm. x 4 m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	5,65	1.641.500	9.274.475	1.675.000	-2,00%
11.2		Cabezales (120x120x80) cm.	Metros cúbicos	8,64	1.813.490	15.668.554	1.850.500	-2,00%
11.3		Viga cadena inferior 20x40cm.	Metros cúbicos	5,22	1.964.900	10.256.778	2.005.000	-2,00%
11.4		Pilares (20x45) cm. h=5m	Metros cúbicos	3,5	2.055.060	7.192.710	2.097.000	-2,00%
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	305,6	220.304	67.324.902	224.800	-2,00%
13	**72131601-008**	**Revoque - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**				
13.1		De pilares - 20x45 cm.	Metros cuadrados	55	38.661	2.126.355	39.450	-2,00%
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	138,6	169.540	23.498.244	173.000	-2,00%
14.2		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	253,4	80.752	20.462.557	82.400	-2,00%
15	**72131601-012**	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**				
15.1		De pilares al latex	Metros cuadrados	55	18.424	1.013.320	18.800	-2,00%
15.2		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintetico	Unidad Medida Global	1	605.052	605.052	617.400	-2,00%
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	305,6	48.020	14.674.912	49.000	-2,00%
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	91,2	74.137	6.761.294	75.650	-2,00%
16.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº Altura 30cm.	Metro lineal	41,2	419.636	17.289.003	428.200	-2,00%
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	2.489.200	4.978.400	2.540.000	-2,00%
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	4.998.000	9.996.000	5.100.000	-2,00%
18	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "VICTOR NATALICIO VASCONCELLOS"**	**Unidad**	**1**	1.621.900	1.621.900	1.655.000	-2,00%
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	326,4	3.087	1.007.597	3.150	-2,00%
19.2		Replanteo	Metros cuadrados	253,7	4.067	1.031.798	4.150	-2,00%
19.3		Cartel de Obra 1x2m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000	1.650.000	-2,00%
19.4		Demolicion de aulas y/o sanitarios y/o muros - Con Recuperacion	Unidad Medida Global	1	32.585.000	32.585.000	33.250.000	-2,00%
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	4,8	1.641.500	7.879.200	1.675.000	-2,00%
20.2		Cabezales para aulas. Medidas segun indicada en planos	Metros cúbicos	2,8	1.813.490	5.077.772	1.850.500	-2,00%
20.3		Viga cadena inferior (20x30) cm. en aulas y (20x40) cm en tinglado	Metros cúbicos	4,05	1.964.900	7.957.845	2.005.000	-2,00%
20.4		Pilares: medidas segun indicadas en los planos	Metros cúbicos	3,78	2.055.060	7.768.127	2.097.000	-2,00%
20.5		Viga cadena superior 20x30 cm	Metros cúbicos	3,82	2.055.060	7.850.329	2.097.000	-2,00%
20.6		Viga Cumbrera de Hº Aº 20x50 cm	Metros cúbicos	2,28	2.427.950	5.535.726	2.477.500	-2,00%

20.7		Dado de Hº Aº 20x60cm	Metros cúbicos	0,15	1.789.480	268.422	1.826.000	-2,00%
21	**72131601-003**	**Relleno y Apisonado de base para Contrapiso - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Metros cúbicos**	6,3	63.945	402.854	65.250	-2,00%
22	**72131601-006**	**Aislacion Asfaltica - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	**1**				
22.1		De paredes	Metros cuadrados	45,5	42.630	1.939.665	43.500	-2,00%
23	**72131601-005**	**Mamposteria de Nivelacion y/o Elevacion - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1				
23.1		De 0.20 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	126,4	122.892	15.533.549	125.400	-2,00%
23.2		De 0.20 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	34	131.418	4.468.212	134.100	-2,00%
23.3		De 0,15 para revocar de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	102,6	79.135	8.119.251	80.750	-2,00%
23.4		De 0.15 visto a una cara de ladrillos huecos de 6 aguj.	Metros cuadrados	61,4	91.483	5.617.056	93.350	-2,00%
23.5		Pilares 30x30 cm. con nucleo de HºAº 12x12cm	Metro lineal	21,8	136.465	2.974.937	139.250	-2,00%
23.6		Envarillado bajo aberturas: 2 D, 8mm por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	103	18.718	1.927.954	19.100	-2,00%
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	225,7	262.640	59.277.848	268.000	-2,00%
24.2		Viga de madera en galeria empotrada con planchuela metalica. segun indicado en planos	Unidad Medida Global	1	2.196.866	2.196.866	2.241.700	-2,00%
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	157,6	36.456	5.745.466	37.200	-2,00%
26	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1				
26.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	361,5	34.741	12.558.872	35.450	-2,00%
26.2		De viga cumbrera	Metros cuadrados	31,4	43.316	1.360.122	44.200	-2,00%
27	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1				
27.1		De baldosa ceramica esmaltada	Metros cuadrados	157,6	79.184	12.479.398	80.800	-2,00%
27.2		De cemento alisado, ancho de 80cm para guarda obra.	Metros cuadrados	76,2	49.196	3.748.735	50.200	-2,00%
27.3		Zocalo de ceramica esmaltada	Metro lineal	75,6	26.019	1.967.036	26.550	-2,00%
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	1.372.000	4.116.000	1.400.000	-2,00%
28.2		Ventana tipo balancin 1,50x1,00 m	Unidad	12	669.830	8.037.960	683.500	-2,00%
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	361,5	18.277	6.607.136	18.650	-2,00%
29.2		De tejas ceramicas con resina/silicona	Metros cuadrados	225,7	20.041	4.523.254	20.450	-2,00%
29.3		De pilares a la vista con silicona	Metros cuadrados	19,6	19.551	383.200	19.950	-2,00%
29.4		De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	46	35.623	1.638.658	36.350	-2,00%
29.5		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	225,7	31.360	7.077.952	32.000	-2,00%
29.6		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12,6	31.605	398.223	32.250	-2,00%
29.7		De viga cumbrera	Metros cuadrados	31,4	20.874	655.444	21.300	-2,00%
30	**72131601-010**	**Vidrios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Metros cuadrados**	23	156.947	3.609.781	160.150	-2,00%
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	74.137	5.189.590	75.650	-2,00%
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	7.977.200	7.977.200	8.140.000	-2,00%
32.2		Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1	9.731.400	9.731.400	9.930.000	-2,00%
33	**72131601-012**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad**	1				

33.1		Pizarron	Unidad	3	1.166.200	3.498.600	1.190.000	-2,00%
34	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros -ESCUELA BASICA Nº 1301 "MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA"**	**Unidad Medida Global**	1	1.621.900	1.621.900	1.655.000	-2,00%
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	1.617.000		1.650.000	-2,00%
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	146,6	137.298	20.127.887	140.100	-2,00%
37	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1				
37.1		De baldosa ceramica esmaltada	Metros cuadrados	132,2	79.184	10.468.125	80.800	-2,00%
37.2		De cemento alisado, ancho segun indicado en los planos	Metros cuadrados	54,9	49.196	2.700.860	50.200	-2,00%
38	**72131601-010**	**Aberturas de Maderas - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad**	1				
38.1		Puerta 0,80 x 2,10 m Tipo Tablero	Unidad	2	1.372.000	2.744.000	1.400.000	-2,00%
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	669.830	9.377.620	683.500	-2,00%
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	341,6	18.277	6.243.423	18.650	-2,00%
40.2		De tejas ceramicas al latex	Metros cuadrados	146,6	20.041	2.938.011	20.450	-2,00%
40.3		De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	15,7	35.623	559.281	36.350	-2,00%
40.4		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	146,6	31.360	4.597.376	32.000	-2,00%
40.5		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	6,72	31.605	212.386	32.250	-2,00%
41	**72131601-010**	**Vidios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Metros cuadrados**	15,7	156.947	2.464.068	160.150	-2,00%
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	44,8	74.137	3.321.338	75.650	-2,00%
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	7.977.200	7.977.200	8.140.000	-2,00%
43.2		Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1	9.731.400	9.731.400	9.930.000	-2,00%
44	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 2124 "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"**	**Unidad Medida Global**	1	1.617.000	1.617.000	1.655.000	-2,30%
45	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1				
45.1		Replanteo	Metros cuadrados	1111,6	4.067	4.520.877	4.150	-2,00%
45.2		Cartel de obra 1x2cm	Unidad	1	1.617.000	1.617.000	1.650.000	-2,00%
45.3		Demolicion de pilares	Metro lineal	60	63.945	3.836.700	65.250	-2,00%
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	10,2	1.641.500	16.743.300	1.675.000	-2,00%
46.2		Cabezales (120x120x80) cm	Metros cúbicos	7,8	1.813.490	14.145.222	1.850.500	-2,00%
46.3		Viga cadena inferior 20x40cm	Metros cúbicos	5,5	1.964.900	10.806.950	2.005.000	-2,00%
46.4		Pilares (35x65) cm. h= 6m	Metros cúbicos	12,6	2.055.060	25.893.756	2.097.000	-2,00%
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	1278,4	220.304	281.636.634	224.800	-2,00%
48	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1				
48.1		De pilares - 35x65 cm.	Metros cuadrados	109	38.661	4.214.049	39.450	-2,00%
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	395,9	169.540	67.120.886	173.000	-2,00%
49.2		De Hº de 5 cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecanica (helicoptero)	Metros cuadrados	914	80.752	73.807.328	82.400	-2,00%

49.3		De cemento alisado, ancho de 80cm para guarda obra	Metros cuadrados	111,9	49.196	5.505.032	50.200	-2,00%
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	231,2	18.277	4.225.642	18.650	-2,00%
50.2		De pilares al latex	Metros cuadrados	218,2	18.424	4.020.117	18.800	-2,00%
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	604,8	44.590	26.968.032	45.500	-2,00%
50.4		De arcos y/o soporte de tableros de basquetbol al esmalte sintetico	Unidad Medida Global	1	605.052	605.052	617.400	-2,00%
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	1278,4	48.020	61.388.768	49.000	-2,00%
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	178,4	74.137	13.226.041	75.650	-2,00%
51.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura de 30 cm.	Metro lineal	44,1	77.224	3.405.578	78.800	-2,00%
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	4.998.000	9.996.000	5.100.000	-2,00%
53	**72131601-013**	**Limpieza final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 6186 "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"**	**Unidad**	1	1.621.900	1.621.900	1.655.000	-2,00%
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	161.700	161.700	165.000	-2,00%
54.2		Demolicion de aberturas - ventanas 1,70 x 1,40 m	Metros cuadrados	16,8	37.338	627.278	38.100	-2,00%
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	16,8	79.135	1.329.468	80.750	-2,00%
55.2		Pilares 30x30 cm. con nucleo de Hº Aº 12x12 cm.	Metro lineal	42	136.465	5.731.530	139.250	-2,00%
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	229,8	42.042	9.661.252	42.900	-2,00%
57	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LO**	**Unidad**	1				
57.1		De pilares - ancho y profundidad variables, segun plano	Metros cuadrados	42	38.661	1.623.762	39.450	-2,00%
58	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1				
58.1		De baldosa ceramica esmaltada	Metros cuadrados	184	79.184	14.569.856	80.800	-2,00%
58.2		De hormigon, alisado, espesor 5 cm sobre piso existentes.	Metros cuadrados	184	80.752	14.858.368	82.400	-2,00%
58.3		De cemento alisado, ancho segun indicado en los planos.	Metros cuadrados	47,2	49.196	2.322.051	50.200	-2,00%
59	**72131601-010**	**Aberturas de Madera - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1				
59.1		Puerta 0,90 x 2,10 m Tipo Tablero	Unidad	3	465.500	1.396.500	475.000	-2,00%
60	**72131601-010**	**Aberturas Metalicas - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1				#¡VALOR!
60.1		Ventana Tipo Balancin 1,50 x 1,00 m	Unidad	12	669.830	8.037.960	683.500	-2,00%
61	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1				
61.1		De paredes interior y exterior al latex	Metros cuadrados	398,7	18.277	7.287.040	18.650	-2,00%
61.2		De tejas ceramicas al latex	Metros cuadrados	229,8	20.041	4.605.422	20.450	-2,00%
61.3		De pilares al latex	Metros cuadrados	42	18.424	773.808	18.800	-2,00%
61.4		De pilares a la vista al latex o resina/silicona	Metros cuadrados	20,6	19.061	392.657	19.950	-4,46%
61.5		De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	63	35.623	2.244.249	36.350	-2,00%
61.6		De maderamen y machimbre con barniz	Metros cuadrados	229,8	31.360	7.206.528	32.000	-2,00%
61.7		De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	41,2	31.605	1.302.126	32.250	-2,00%
61.8		De viga cumbrera	Metros cuadrados	25,5	20.874	532.287	21.300	-2,00%
62	**72131601-010**	**Vidrios dobles colocados en aberturas - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1				
62.1		Vidrios dobles colocados en aberturas	Metros cuadrados	28,6	156.947	4.488.684	160.150	-2,00%

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	60,7	74.137	4.500.116	75.650	-2,00%
64	**72131601-001**	**Instalacion Electrica con Artefactos - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1				
64.1		Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1	7.977.200	7.977.200	8.140.000	-2,00%
64.2		Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1	9.731.400	9.731.400	9.930.000	-2,00%
65	**72131601-008**	**Mobiliario Escolar y/o Deportivo - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad**	1				
65.1		Pizarron	Unidad	3	1.166.200	3.498.600	1.190.000	-2,00%
66	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA Nº 710 "CARLOS ANTONIO LOPEZ"**	**Unidad Medida Global**	1	1.621.900	1.621.900	1.655.000	-2,00%
67	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1				
67.1		Replanteo	Metros cuadrados	375,8	4.067	1.528.379	4.150	-2,00%
67.2		Cartel de obra 1x2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000	1.650.000	-2,00%
68	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1				
68.1		Pilotines 30 cm x 4m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros cúbicos	15,85	1.641.500	26.017.775	1.675.000	-2,00%
68.2		Cabezales (120x120x80)	Metros cúbicos	12,1	1.813.490	21.943.229	1.850.500	-2,00%
68.3		Viga cadena inferior 20 x 30 cm.	Metros cúbicos	6,7	1.964.900	13.164.830	2.005.000	-2,00%
68.4		Pilares (20x35) cm. h= 5m	Metros cúbicos	4,9	2.055.060	10.069.794	2.097.000	-2,00%
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	432,1	220.304	95.193.358	224.800	-2,00%
70	**72131601-008**	**Revoque - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1				
70.1		De paredes de muro existente a una capa	Metros cuadrados	46,5	34.741	1.615.457	35.450	-2,00%
70.2		De pilares - 20x35cm	Metros cuadrados	77	38.661	2.976.897	39.450	-2,00%
71	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALA**	**Unidad**	1				
71.1		De Hº de 5cm de espesor, sobre piso existente, alisado con llana mecanica (helicoptero).	Metros cuadrados	359,2	80.752	29.006.118	82.400	-2,00%
71.2		De cemento alisado, ancho de 80 cm. para guarda obra	Metros cuadrados	129,7	49.196	6.380.721	50.200	-2,00%
72	**72131601-012**	**Pintura - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1				
72.1		De paredes interior y exterior al latex	Metros cuadrados	46,5	18.277	849.881	18.650	-2,00%
72.2		De pilares al latex	Metros cuadrados	77	18.424	1.418.648	18.800	-2,00%
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	432,1	48.020	20.749.442	49.000	-2,00%
73	**72131601-011**	**Desague Pluvial - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCAL**	**Unidad**	1				
73.1		Canaleta (desarrollo 33 cm) y bajada de chapa galvanizada Nº 26	Metro lineal	131,6	74.137	9.756.429	75.650	-2,00%
73.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	95	419.636	39.865.420	428.200	-2,00%
74	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - COLEGIO NACIONAL "ASUNCION ESCALADA"**	**Unidad**	1	1.621.900	1.621.900	1.655.000	-2,00%
75	**72131601-002**	**Preparacion de la obra - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADORA"**	**Unidad**	1				
75.1		Replanteo	Metros	48	4.067	195.216	4.150	-2,00%
75.2		Cartel de obra 1x2 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000	1.650.000	-2,00%
76	**72131601-004**	**Cimiento y Estructura de Hº Aº - ESCUELA BASICA Nº 2004 "**	**Unidad**	1		-		
76.1		Pilotines 30cm x 4 m de profundidad x 4 unidades por cabezal	Metros	3,4	1.641.500	5.581.100	1.675.000	-2,00%
76.2		Cabezales (120x120x80) cm	Metros	2,6	1.813.490	4.715.074	1.850.500	-2,00%
76.3		Viga cadena inferior 20x30 cm.	Metros cúbicos	2,24	1.964.900	4.401.376	2.005.000	-2,00%
76.4		Pilares (20x35) cm. h= 4m	Metros	1,68	2.055.060	3.452.501	2.097.000	-2,00%
77	**72131601-003**	**Relleno y Apisonado de Base para Contrapiso - ESCUELA**	**Metros**	14,4	63.945	920.808	65.250	-2,00%
78	**72131601-007**	**Techo - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA**	**Unidad**	1				
78.1		De chapa de cinc Nº 26 sobre estructura metalica de perfiles de acero estructural laminado, tipo tinglado.	Metros cuadrados	53,2	220.304	11.720.173	224.800	-2,00%
79	**72131601-008**	**Revoque - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADO**	**Unidad**	1				
79.1		De pilares - 20x35 cm	Metros	26,4	38.661	1.020.650	224.800	-82,80%
80	**72131601-009**	**Pisos y Zocalos - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA**	**Unidad**	1				
80.1		De Hº Aº de 10 cm de espesor, armadura varilla conformada	Metros	48	169.540	8.137.920	173.000	-2,00%
80.2		De cemento alisado, ancho de 80 cm. para guarda obra	Metros	36,5	49.196	1.795.654	50.200	-2,00%
81	**72131601-012**	**Pintura - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA AUXILIADOR**	**Unidad**	1				
81.1		De pilares al latex	Metros	26,4	18.424	486.394	18.800	-2,00%
81.2		De estructura metalica aporticada tipo tinglado con 2 manos de fondo	Metros	53,2	48.020	2.554.664	49.000	-2,00%
82	**72131601-001**	**Desague Pluvial - ESCUELA BASICA Nº 2004 " MARIA**	**Unidad**	1				
82.1		Canaleva (desarrollo 33cm) y bajada de chapa galvanizada Nº 26	Metro lineal	40	74.137	2.965.480	75.650	-2,00%

82.2		Canal de desague trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.	Metro lineal	19,4	419.636	8.140.938	428.200	-2,00%
83	**72131601-013**	**Limpieza Final con retirada de escombros - ESCUELA BASICA**	**Unidad**	1	1.621.900	1.621.900	1.655.000	-2,00%

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

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