GOBERNACIÓN
DEL XVI DEPARTAMENTO
DE BOQUERON

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE AULAS EN EL DPTO. DE BOQUERÓN con ID: 337678

LOTE NRO: 1

Reparación varias Escuela básica N.º 5.884 y Colegio San Miguel

				GAL METAL de ASUNCIÓN GALEANO			DISTRIFULL S.A.			CONSTRUVIP de PEDRO VILLALBA			JL y COMPAÑÍA S.A. INGENIERIA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Restauración de pared existente visto (de ambos lados), envarillado en zonas con fisuras.	Metros cuadrados	348	30,800	10,718,400	348	31,272	10,882,656	348	32,000	11,136,000	348	42,000	14,616,000
2	72131601-002	Preparacion de obra - Reparación de fisura, va del extremo superior de una puerta al techo, pared de ladrillo visto. Requiere envarillado y cambiar ladrillos rotos (ladrillos de 6 agujeros)	Unidad Medida Global	1	1,056,000	1,056,000	1	1,072,197	1,072,197	1	1,257,000	1,257,000	1	1,440,000	1,440,000
3	72131601-010	Aberturas - Cambiar puerta tablero 0,90x2,10 con cerradura. Colocación terminado para su uso	Unidad	1	1,320,000	1,320,000	1	1,340,246	1,340,246	1	1,100,000	1,100,000	1	1,800,000	1,800,000
4	72131601-010	Aberturas - Cambiar puerta tablero 0,70x2,10 con cerradura. Colocación terminado para su uso	Unidad	2	1,232,000	2,464,000	2	1,250,896	2,501,792	2	1,200,000	2,400,000	2	1,680,000	3,360,000
5	72131601-009	Contrapiso, previo relleno de 20 cm	Metros cuadrados	33	110,000	3,630,000	33	111,687	3,685,671	33	125,000	4,125,000	33	150,000	4,950,000
6	72131601-009	Alisada	Metros cuadrados	33	39,600	1,306,800	33	40,207	1,326,831	33	45,000	1,485,000	33	54,000	1,782,000
7	72131601-009	Colocacion de pisos -Piso calcareo: sacar existente, nivelar y colocar nuevo	Metros cuadrados	185	114,400	21,164,000	185	116,155	21,488,675	185	95,000	17,575,000	185	156,000	28,860,000
8	72131601-009	Zocalo para sector piso calcareo	Metro lineal	125	30,800	3,850,000	125	31,272	3,909,000	125	34,000	4,250,000	125	42,000	5,250,000
9	72131601-009	Colocacion de pisos - Colocación de piso cerámico PEI 4	Metros cuadrados	61	88,000	5,368,000	61	89,350	5,450,350	61	80,000	4,880,000	61	120,000	7,320,000
10	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalo ceramico	Metro lineal	32	30,800	985,600	32	31,272	1,000,704	32	35,000	1,120,000	32	42,000	1,344,000
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Reparación general techo ceramico teja y tejuelita sin recambio de maderamen, alineamiento de vigas, tirantes cabriadas (se reemplazará las tejas y tejuelitas por nuevos y se colocará lona negra entre tejas y tejuelitas para evitar futuras filtraciones de agua)	Metros cuadrados	294	193,600	56,918,400	294	196,569	57,791,286	294	205,000	60,270,000	294	264,000	77,616,000
12	72131601-006	Aislacion - Retirar cielo raso existente y colocar nuevo de PVC	Metros cuadrados	122	158,400	19,324,800	122	160,830	19,621,260	122	155,000	18,910,000	122	216,000	26,352,000
13	72102304-005	Construccion de desague pluvial- Canaleta de chapa galvanizada con bajada	Metro lineal	10	88,000	880,000	10	89,350	893,500	10	100,000	1,000,000	10	120,000	1,200,000
14	72131601-012	Servicio de pintura -Pintura al barniz de techo en general y maderamen	Metros cuadrados	294	14,080	4,139,520	294	14,296	4,203,024	294	15,500	4,557,000	294	19,200	5,644,800
15	72131601-012	Servicio de pintura - De paredes interiores y exteriores visto (al agua y dos manos de pintura)	Metros cuadrados	696	30,800	21,436,800	696	31,272	21,765,312	696	35,000	24,360,000	696	42,000	29,232,000
16.0	72131601-010	Aberturas - Vidrios de ventanas (colocado)	Metros cuadrados	0.5	132000.0	66000.0	0.5	134025	67013	1	150,000	75,000	0.5	180,000	90,000
					Precio Total	**154,628,320**		**Precio Total**	**156,999,517**		**Precio Total**	**158,500,000**		**Precio Total**	**210,856,800**

LOTE NRO: 2

Reparaciones varias en la escuela básica N.º 3.249 Virgen Stella Marys, Contrato

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-012	Servicio de pintura- De puertas (incluye marco y contramarco)	Unidad	3	170,000	510,000	3	162,536	487,608	3	170,000	510,000	3	204,000	612,000

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

2	72131601-012	Servicio de pintura - Interior con resina (incluye previa limpieza de la pared)	Metros cuadrados	210	45,000	9,450,000	210	43,024	9,035,040	210	45,000	9,450,000	210	54,000	11,340,000
3	72131601-012	Servicio de pintura - Exterior con silicona (incluye previa limpieza de la pared)	Metros cuadrados	180	50,000	9,000,000	180	47,805	8,604,900	180	50,000	9,000,000	180	60,000	10,800,000
4	72131601-012	Servicio de pintura - De postes metalicos	Unidad	4	50,000	200,000	4	47,805	191,220	4	50,000	200,000	4	60,000	240,000
5	72131601-005	Mamposteria -Mamposteria de 0,15 m una cara a la vista (colocar varillas para unir con paredes existentes)	Metros cuadrados	13	200,000	2,600,000	13	191,219	2,485,847	13	200,000	2,600,000	13	240,000	3,120,000
6	72131601-010	Aberturas - Cambiar vidrios rotos (0,96x0,18)m	Unidad	15	35,000	525,000	15	33,463	501,945	15	35,000	525,000	15	42,000	630,000
7	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Cambiar chapa existente por nuevo	Metros cuadrados	6	100,000	600,000	6	95,609	573,654	6	100,000	600,000	6	120,000	720,000
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Ajustar la chapa del techo, reforzar donde haga falta	Metros cuadrados	185	15,000	2,775,000	185	14,341	2,653,085	185	15,000	2,775,000	185	18,000	3,330,000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Extractor de aire (según planos)	Unidad	3	350,000	1,050,000	3	334,633	1,003,899	3	350,000	1,050,000	3	420,000	1,260,000
10	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Caballete (cambiar)	Metro lineal	2	25,000	50,000	2	23,902	47,804	2	25,000	50,000	2	30,000	60,000
11	72131601-006	Aislacion - Retirar el existente y colocar de PVC, se deberá tener en cuenta agregar listones adicionales	Metros cuadrados	96	220,000	21,120,000	96	210,341	20,192,736	96	220,000	21,120,000	96	264,000	25,344,000
12	72131601-006	Aislacion - Aislación membrana	Metros cuadrados	96	43,000	4,128,000	96	41,112	3,946,752	96	43,000	4,128,000	96	51,600	4,953,600
13	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Camara septica	Unidad	1	3,500,000	3,500,000	1	3,346,328	3,346,328	1	3,500,000	3,500,000	1	4,200,000	4,200,000
14	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Pozo negro	Unidad	1	4,500,000	4,500,000	1	4,302,422	4,302,422	1	4,000,000	4,000,000	1	5,400,000	5,400,000
15	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Instalación de desgüe cloacal completo (incluye todos los accesorios y cañerías necesarias)	Unidad Medida Global	1	2,000,000	2,000,000	1	1,912,187	1,912,187	1	2,000,000	2,000,000	1	2,400,000	2,400,000
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Tanque de agua de 1000lts sobre una torre de estructura metálica	Unidad	1	4,000,000	4,000,000	1	3,824,375	3,824,375	1	3,000,000	3,000,000	1	4,800,000	4,800,000
17	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de agua corriente (incluye todos los accesorios y cañerías necesarias)	Unidad Medida Global	1	2,500,000	2,500,000	1	2,390,234	2,390,234	1	2,000,000	2,000,000	1	3,000,000	3,000,000
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Colocación de inodoro con cisterna alta y tapa	Unidad	4	500,000	2,000,000	4	478,047	1,912,188	4	500,000	2,000,000	4	600,000	2,400,000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Colocación de lavabos con pedestal y canilla	Unidad	4	350,000	1,400,000	4	334,633	1,338,532	4	350,000	1,400,000	4	420,000	1,680,000
20	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de ducha electrica	Unidad	2	200,000	400,000	2	191,219	382,438	2	200,000	400,000	2	240,000	480,000
21	72131601-011	Instalaciones sanitarias- Canillas para las piletas existentes	Unidad	2	40,000	80,000	2	38,244	76,488	2	40,000	80,000	2	48,000	96,000
22	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Porta rollo de losa de embutir	Unidad	4	65,000	260,000	4	62,146	248,584	4	65,000	260,000	4	78,000	312,000
23	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Jabonera de losa de embutir	Unidad	8	75,000	600,000	8	71,707	573,656	8	75,000	600,000	8	90,000	720,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Perchero de losa color blanco	Unidad	2	60,000	120,000	2	57,366	114,732	2	60,000	120,000	2	72,000	144,000
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Toallero con barra	Unidad	2	78,000	156,000	2	74,575	149,150	2	78,000	156,000	2	93,600	187,200
26	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación electrica, incluye: cableado, tomas, tablero general, llaves y conexión (bloque de aulas y baño)	Unidad Medida Global	1	6,000,000	6,000,000	1	5,736,562	5,736,562	1	4,591,000	4,591,000	1	7,200,000	7,200,000
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Cable para conectar con la red existente	Metros	35	10,000	350,000	35	9,561	334,635	35	10,000	350,000	35	12,000	420,000
28	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas- Ventiladores de siete velocidades y motor pesado	Unidad	12	400,000	4,800,000	12	382,437	4,589,244	12	400,000	4,800,000	12	480,000	5,760,000
29	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Flourescente (2x40W) con interruptor	Unidad	20	120,000	2,400,000	20	114,731	2,294,620	20	120,000	2,400,000	20	144,000	2,880,000
30	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Flourescente (1x40W) con interruptor	Unidad	7	85,000	595,000	7	81,268	568,876	7	85,000	595,000	7	102,000	714,000
31	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejos	Metros cuadrados	80	85,000	6,800,000	80	81,268	6,501,440	80	85,000	6,800,000	80	102,000	8,160,000
32	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Piso ceramico	Metros cuadrados	21	100,000	2,100,000	21	95,609	2,007,789	21	130,000	2,730,000	21	120,000	2,520,000
33	72131601-010	Aberturas - Puerta de baño (madera) 0,90 x 2,10m	Unidad	2	1,250,000	2,500,000	2	1,195,117	2,390,234	2	1,000,000	2,000,000	2	1,500,000	3,000,000
34	72131601-010	Aberturas - Puerta de 0,60 x 1,80m (madera)	Unidad	6	1,000,000	6,000,000	6	956,094	5,736,564	6	800,000	4,800,000	6	1,200,000	7,200,000
35	72131601-010	Aberturas - Cambiar cerraduras	Unidad	3	120,000	360,000	3	114,731	344,193	3	120,000	360,000	3	144,000	432,000

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

					Precio Total	105,429,000		Precio Total	100,799,961		Precio Total	100,950,000		Precio Total	126,514,800

LOTE NRO: 3

COLEGIO DEPARTAMENTAL BOQUERÓN Construcción de baño y reparaciones varias, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-003	Cimiento - Cimiento de zapata corrida	Metros cúbicos	6	1,300,000	7,800,000	6	1,293,571	7,761,426	6	1,831,800	10,990,800	6	1,300,000	7,800,000
2	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo sobre estructura metálica y chapa galvanizada	Metros cuadrados	38	200,000	7,600,000	38	199,011	7,562,418	38	269,800	10,252,400	38	200,000	7,600,000
3	72131601-007	Reparación Unión de los techos	Unidad Medida Global	1	2,000,000	2,000,000	1	1,990,110	1,990,110	1	2,834,400	2,834,400	1	2,000,000	2,000,000
4	72131601-015	Pilar - Envolver bajada existente en un pilar falso de ladrillo	Unidad Medida Global	1	1,500,000	1,500,000	1	1,492,582	1,492,582	1	2,130,000	2,130,000	1	1,500,000	1,500,000
5	72131601-005	Mampostería - Mampostería de nivelación	Unidad Medida Global	26	220,000	5,720,000	26	218,912	5,691,712	26	305,300	7,937,800	26	220,000	5,720,000
6	72131601-005	Mampostería - Mampostería de elevación 0,15 a la vista (ladrillos de tres agujeros)	Metros cuadrados	50	150,000	7,500,000	50	149,258	7,462,900	50	213,000	10,650,000	50	150,000	7,500,000
7	72131601-999	Unión de mampostería existente con la nueva (envarillado)	Unidad Medida Global	1	500,000	500,000	1	497,575	497,575	1	568,000	568,000	1	500,000	500,000
8	72131601-005	Mampostería - Mampostería de elevación 0,15 interior	Metros cuadrados	20	120,000	2,400,000	20	119,407	2,388,140	20	170,400	3,408,000	20	120,000	2,400,000
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	25	80,000	2,000,000	25	79,604	1,990,100	25	113,600	2,840,000	25	80,000	2,000,000
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso ceramico	Metros cuadrados	25	85,000	2,125,000	25	84,580	2,114,500	25	120,700	3,017,500	25	85,000	2,125,000
11	72131601-006	Aislacion - Cielo raso de PVC y aislación térmica tipo membrana	Metros cuadrados	29	220,000	6,380,000	29	218,912	6,348,448	29	312,400	9,059,600	29	220,000	6,380,000
12	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de 0,8 x 2,1m para poder colocar esta puerta, se debe romper la pared existente (incluye colocación con excelente terminación, marco, contramarco y cerradura, pintada)	Unidad Medida Global	1	3,000,000	3,000,000	1	2,985,164	2,985,164	1	4,260,000	4,260,000	1	3,000,000	3,000,000
13	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de 0,6 x 2,1m (incluye marco, contramarco y cerradura, pintada)	Unidad	2	1,200,000	2,400,000	2	1,194,066	2,388,132	2	1,704,000	3,408,000	2	1,200,000	2,400,000
14	72131601-010	Aberturas - Ventana tipo balancín 0,4x0,6 m (incluye vidrio)	Unidad	2	500,000	1,000,000	2	497,527	995,054	2	710,000	1,420,000	2	500,000	1,000,000
15	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejos	Metros cuadrados	103	70,000	7,210,000	103	69,654	7,174,362	103	99,400	10,238,200	103	70,000	7,210,000
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Divisiones con mampara (incluyendo 6 puertas)	Metro lineal	13	850,000	11,050,000	13	845,797	10,995,361	13	1,207,000	15,691,000	13	850,000	11,050,000
17	72131601-001	Instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	3,500,000	3,500,000	1	3,482,692	3,482,692	1	4,970,000	4,970,000	1	3,500,000	3,500,000
18	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Camara séptica	Unidad	1	3,500,000	3,500,000	1	3,482,692	3,482,692	1	4,970,000	4,970,000	1	3,500,000	3,500,000
19	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Pozo ciego de 10.000lts	Unidad	1	4,000,000	4,000,000	1	3,980,219	3,980,219	1	5,680,000	5,680,000	1	4,000,000	4,000,000
20	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación sanitaria (incluye todos los artefactos, inodoro, mingitorio, lavamanos y todas las cañerías necesarias para la conexión del agua corriente y el desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	1	7,000,000	7,000,000	1	6,965,383	6,965,383	1	9,940,000	9,940,000	1	7,000,000	7,000,000
21	72131601-002	Preparacion de obra - Reparación del cercado perimetral (reparaciones en el tejido y algunos postes se deben reemplazar)	Metro lineal	128	100,000	12,800,000	128	99,505	12,736,640	128	142,000	18,176,000	128	90,625	11,600,000
22	72102304-009	Reparacion de desague pluvial - Reparación de aljibes (incluye vaciar, limpiar, pintar con mezcla pura de cemento y reparar fisuras existentes)	Unidad	8	2,500,000	20,000,000	8	2,487,637	19,901,096	8	3,550,000	28,400,000	8	2,500,000	20,000,000

23	72131601-015	Pilar - Reemplazar los pilares de madera existentes por pilares de tubo cuadrado de metal de 100x100cm y rellenado con mezcla de hormigón hasta 1,5 m de altura (incluye el cimiento de los nuevos pilares y reparar el piso afectado)	Unidad	57	1,000,000	57,000,000	57	995,055	56,718,135	57	1,420,000	80,940,000	57	1,000,000	57,000,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejos en la cocina y cantina h=2,2m (incluye retirar la pintura antes de colocar los azulejos)	Metros cuadrados	40	90,000	3,600,000	40	89,555	3,582,200	40	127,800	5,112,000	40	90,000	3,600,000
25	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura interior al agua (con tratamiento anti-moho y reparación de fisuras menores)	Metros cuadrados	720	35,000	25,200,000	720	34,827	25,075,440	720	49,700	35,784,000	720	35,000	25,200,000
26	72131601-012	Servicio de pintura - Tratamiento paredes externas, siliconado previa limpieza de pared	Metros cuadrados	2027	35,000	70,945,000	2,027	34,827	70,594,329	2,027	49,700	100,741,900	2,027.0	35,000	70,945,000
27	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura de puertas (incluye pintar marco y contramarco) Puerta 0,8x2,1m	Unidad	4	150,000	600,000	4	149,258	597,032	4	213,000	852,000	4	150,000	600,000
28	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura de puertas (incluye pintar marco y contramarco) Puerta 1,0x2,1m	Unidad	6	170,000	1,020,000	6	169,159	1,014,954	6	241,400	1,448,400	6	170,000	1,020,000
29	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura de puertas (incluye pintar marco y contramarco) Puerta 1,6x2,1m	Unidad	5	250,000	1,250,000	5	248,764	1,243,820	5	355,000	1,775,000	5	250,000	1,250,000
30	72131601-006	Aislacion - Reparación de cielo raso de madera machihembrada y de la fachada del baño	Unidad Medida Global	1	2,500,000	2,500,000	1	2,487,637	2,487,637	1	3,550,000	3,550,000	1	2,500,000	2,500,000
					Precio Total	**283,100,000**		**Precio Total**	**281,700,253**		**Precio Total**	**401,045,000**		**Precio Total**	**281,900,000**

LOTE NRO: 4															
Escuela Agricola de Mcal. Estigarribia															
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Movilización - Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1	700,000	700,000	1	969,960	969,960	1	1,000,000	1,000,000	1	1,200,000	1,200,000
2	72131601-002	Relleno y compactación - Preparación de obra	Metros cúbicos	573	35,000	20,055,000	573	48,498	27,789,354	573	50,000	28,650,000	573	60,000	34,380,000
3	72131601-002	Demoler pared existente - Preparación de obra	Metros cuadrados	5	35,000	175,000	5	48,498	242,490	5	50,000	250,000	5	60,000	300,000
4	72131601-002	Retirar todos los artefactos sanitarios y azulejos en baño existente (baño completo con una ducha, inodoro y lavabo, aprox 20m2 de azulejo) - Preparacion de obra	Unidad Medida Global	3	700,000	2,100,000	3	969,960	2,909,880	3	1,000,000	3,000,000	3	1,200,000	3,600,000
5	72131601-003	Mamposteria de nivelación de 0,30m - Cimiento	Metros cuadrados	11	140,000	1,540,000	11	193,992	2,133,912	11	200,000	2,200,000	11	240,000	2,640,000
6	72131601-003	Mamposteria de elevación de 0,15m (revocado ambos lados e incluye envarillado en la unión con paredes existentes) - Cimiento	Metros cuadrados	106	119,000	12,614,000	106	164,893	17,478,658	106	170,000	18,020,000	106	204,000	21,624,000
7	72131601-003	Aislación horizontal 0,15 con asfalto - Cimiento	Metro lineal	36	28,000	1,008,000	36	38,798	1,396,728	36	40,000	1,440,000	36	48,000	1,728,000
8	72131601-003	Refuerzo por debajo de las cabriadas con perfil metálico de 1,5m (incluye colocación dentro de la pared y revoque nuevo en la zona)- Cimiento	Unidad	44	154,000	6,776,000	44	213,391	9,389,204	44	220,000	9,680,000	44	264,000	11,616,000
9	72131601-001	Cableado externo colocar dentro de la pared (incluye caño, cajas, cortar la pared y revocar la zona afectada) Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	3,500,000	3,500,000	1	4,849,798	4,849,798	1	5,000,000	5,000,000	1	6,000,000	6,000,000
10	72131601-003	Encadenado inferior de (0,25x0,30)m (incluye excavación del cimiento) - Cimiento	Metro lineal	43	140,000	6,020,000	43	193,992	8,341,656	43	200,000	8,600,000	43	240,000	10,320,000
11	72131601-003	Interior de mamposteria - Cimiento	Metros cuadrados	270	31,500	8,505,000	270	43,648	11,784,960	270	45,000	12,150,000	270	54,000	14,580,000
12	72131601-009	Cordon de Galeria -Colocacion de pisos - contrapisos	Metro lineal	537	49,000	26,313,000	537	67,897	36,460,689	537	62,000	33,294,000	537	84,000	45,108,000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos Contrapiso de cascotes (espesor de 5cm)	Metros cuadrados	3207	35,000	112,245,000	3,207	48,498	155,533,086	3,207	50,000	160,350,000	3,207	60,000	192,420,000

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

14	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos Piso ceramico con zocalo (interior)	Metros cuadrados	1815	70,000	127,050,000	1,815	96,996	176,047,740	1,815	70,000	127,050,000	1,815	120,000	217,800,000
15	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso ceramico con zocalo (exterior)	Metros cuadrados	1392	70,000	97,440,000	1,392	96,996	135,018,432	1,392	70,000	97,440,000	1,392	120,000	167,040,000
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejos h=2,2m	Metros cuadrados	347	42,000	14,574,000	347	58,198	20,194,706	347	50,000	17,350,000	347	72,000	24,984,000
17	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejos en sector de piletas de cocina	Metros cuadrados	6	42,000	252,000	6	58,198	349,188	6	60,000	360,000	6	72,000	432,000
18	72131601-006	Aislacion - cielo raso De madera machihembrada	Metros cuadrados	645	154,000	99,330,000	645	213,391	137,637,195	645	180,000	116,100,000	645	264,000	170,280,000
19	72131601-011	De PVC (sector baños, bloque aulas y bloque salones)- Instalaciones sanitarias	Metros cuadrados	90	126,000	11,340,000	90	174,593	15,713,370	90	180,000	16,200,000	90	216,000	19,440,000
20	72131601-005	Mamposteria - Restauración de pared existente (interior) mejoramiento con enduido, envarillado en zonas con fisuras. Pintura al agua (dos manos)	Metros cuadrados	2580	42,000	108,360,000	2,580	58,198	150,150,840	2,580	45,000	116,100,000	2,580	72,000	185,760,000
21	72131601-005	Mamposteria - Restauración de pared existente (exterior) mejoramiento con enduido, envarillado en zonas con fisuras. Pintura al agua (dos manos)	Metros cuadrados	270	42,000	11,340,000	270	58,198	15,713,460	270	60,000	16,200,000	270	72,000	19,440,000
22	72131601-005	Mamposteria - Restauración de pared existente (exterior vista) envarillado en zonas con fisuras. Pintar con resina (dos manos)	Metros cuadrados	1400	28,000	39,200,000	1,400	38,798	54,317,200	1,400	40,000	56,000,000	1,400	48,000	67,200,000
23	72131601-005	Mamposteria - Restauración de mochetas. Pintura al agua (dos manos)	Unidad Medida Global	1	4,900,000	4,900,000	1	6,789,717	6,789,717	1	5,500,000	5,500,000	1	8,400,000	8,400,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Baño completo frio para varones (incluye conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	2	2,100,000	4,200,000	2	2,909,879	5,819,758	2	2,000,000	4,000,000	2	3,600,000	7,200,000
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Baño completo frio para varones (incluye conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	1	1,750,000	1,750,000	1	2,424,899	2,424,899	1	2,000,000	2,000,000	1	3,000,000	3,000,000
26	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Baño completo frio (incluye conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	4	1,050,000	4,200,000	4	1,454,939	5,819,756	4	1,000,000	4,000,000	4	1,800,000	7,200,000
27	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Baño completo sexado para alumnos en sector de las aulas (incluye conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	1	1,750,000	1,750,000	1	2,424,899	2,424,899	1	2,000,000	2,000,000	1	3,000,000	3,000,000
28	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de cocina (incluye pileta, canilla, conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad	2	1,400,000	2,800,000	2	1,939,919	3,879,838	2	1,500,000	3,000,000	2	2,400,000	4,800,000
29	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de cocina doble existente (incluye canilla nueva, conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad	2	1,050,000	2,100,000	2	1,454,939	2,909,878	2	1,500,000	3,000,000	2	1,800,000	3,600,000
30	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Inodoro con cisterna alta incluye tapa y bajada, color blanco	Unidad	14	350,000	4,900,000	14	484,980	6,789,720	14	500,000	7,000,000	14	600,000	8,400,000
31	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Lavatorio con pedestal y canilla, color blanco	Unidad	18	245,000	4,410,000	18	339,486	6,110,748	18	350,000	6,300,000	18	420,000	7,560,000
32	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mingitorios con sifón y accesorios	Unidad	6	322,000	1,932,000	6	446,181	2,677,086	6	460,000	2,760,000	6	552,000	3,312,000
33	72131601-011	Porta rollo de losa de embutir	Unidad	13	45,500	591,500	13	63,047	819,611	13	65,000	845,000	13	78,000	1,014,000
34	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Jabonera de losa de embutir	Unidad	25	52,500	1,312,500	25	72,747	1,818,675	25	75,000	1,875,000	25	90,000	2,250,000
35	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Perchero de losa color blanco	Unidad	15	42,000	630,000	15	58,198	872,970	15	60,000	900,000	15	72,000	1,080,000
36	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Toallero con barra	Unidad	4	54,600	218,400	4	75,657	302,628	4	78,000	312,000	4	93,600	374,400
37	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Ducha eléctrica con brazo cromado y llave de paso	Unidad	10	140,000	1,400,000	10	193,992	1,939,920	10	200,000	2,000,000	10	240,000	2,400,000
38	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Camara séptica	Unidad	4	2,100,000	8,400,000	4	2,909,879	11,639,516	4	1,500,000	6,000,000	4	3,600,000	14,400,000
39	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Pozo negro 10.000 lts	Unidad	4	2,800,000	11,200,000	4	3,879,838	15,519,352	4	2,000,000	8,000,000	4	4,800,000	19,200,000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Arreglos y mejoramiento tablero existente ? llave europea, llaves TM y cambio de cableado en general	Unidad	2	2,450,000	4,900,000	2	3,394,858	6,789,716	2	3,000,000	6,000,000	2	4,200,000	8,400,000
41	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Aire Acondicionado (12.000Btu) (instalado)	Unidad	2	1,750,000	3,500,000	2	2,424,899	4,849,798	2	2,500,000	5,000,000	2	3,000,000	6,000,000
42	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Aire Acondicionado (18.000Btu) (instalado)	Unidad	12	2,030,000	24,360,000	12	2,812,883	33,754,596	12	2,900,000	34,800,000	12	3,480,000	41,760,000

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

43	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Luces, tomas, cableado y conexión (cambio a nuevo según detalle en la lamina 7 y 8)	Unidad Medida Global	1	9,100,000	9,100,000	1	12,609,474	12,609,474	1	10,000	10,000	1	14,600,000	14,600,000
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Luces, tomas, cableado y conexión (cambio a nuevo según detalle en la lamina 3)	Unidad Medida Global	1	14,000,000	14,000,000	1	19,399,191	19,399,191	1	150,200	150,200	1	24,000,000	24,000,000
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Transformador de 150 KVA (instalado y conectado)	Unidad Medida Global	1	28,000,000	28,000,000	1	38,798,381	38,798,381	1	29,800	29,800	1	48,000,000	48,000,000
46	72131601-010	Aberturas - Mampara divisoria en el baño de alumnos, incluye las puertas	Unidad Medida Global	1	4,200,000	4,200,000	1	5,819,757	5,819,757	1	5,484,000	5,484,000	1	7,200,000	7,200,000
47	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de 0,8 x 2,1 m	Unidad	29	1,050,000	30,450,000	29	1,454,939	42,193,231	29	1,500,000	43,500,000	29	1,800,000	52,200,000
48	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de 0,6 x 1,8 m	Unidad	13	770,000	10,010,000	13	1,066,955	13,870,415	13	1,100,000	14,300,000	13	1,320,000	17,160,000
49	72131601-010	Aberturas - Puerta doble de 1,6 x 2,1 m	Unidad	13	1,400,000	18,200,000	13	1,939,919	25,218,947	13	2,000,000	26,000,000	13	2,400,000	31,200,000
50	72131601-010	Aberturas - Señalización salida de emergencia	Unidad	14	140,000	1,960,000	14	193,992	2,715,888	14	200,000	2,800,000	14	240,000	3,360,000
					Precio Total	**915,811,400**		**Precio Total**	**1,269,000,871**		**Precio Total**	**1,044,000,000**		**Precio Total**	**1,568,962,400**

LOTE NRO: 5															
Reparación Cocina - Comedor Tte. 1ro. Ramiro Espinola															
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra - Restauración de pared existente (de ambos lados), mejoramiento con enduido, envarillado en zonas con fisuras.	Metros cuadrados	412	29,750	12,257,000	412	34,948	14,398,576	412	30,000	12,360,000	412	42,000	17,304,000
2	72131601-002	Preparacion de obra - Demolición de pared de 0,15m (ladrillo de 3 agujeros) y reconstrucción de la misma	Metros cuadrados	10	170,000	1,700,000	10	199,702	1,997,020	10	200,000	2,000,000	10	240,000	2,400,000
3	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Arreglo de lavadero, quitar y colocar nuevo de granito, azulejo, desagüe, instalación de agua nueva y base de mamposteria	Unidad Medida Global	4	561,000	2,244,000	4	659,017	2,636,068	4	660,000	2,640,000	4	792,000	3,168,000
4	72131601-008	Revoques - Revoque pared zona lavadero, pared en general	Metros cuadrados	2	34,000	68,000	2	39,940	79,880	2	40,000	80,000	2	48,000	96,000
5	72131601-003	Cimiento - Construcción de una pared divisoria en lavadero y con ladrillo hueco visto dos caras	Metros cuadrados	12	85,000	1,020,000	12	99,851	1,198,212	12	100,000	1,200,000	12	120,000	1,440,000
6	72131601-010	Aberturas - Puerta tablero 0,80x2,10 con marco, contramarco y cerradura. Colocación terminado para su uso	Unidad	12	1,275,000	15,300,000	12	1,497,766	17,973,192	12	1,000,000	12,000,000	12	1,800,000	21,600,000
7	72131601-010	Aberturas - Puerta tablero 0,70x2,10 con marco, contramarco y cerradura. Colocación terminado para su uso	Unidad	2	1,190,000	2,380,000	2	1,397,915	2,795,830	2	1,400,000	2,800,000	2	1,680,000	3,360,000
8	72131601-010	Aberturas - Puerta placa baños 0,60x1,80, con cerradura y marco. Colocado para su uso	Unidad	8	680,000	5,440,000	8	798,809	6,390,472	8	500,000	4,000,000	8	960,000	7,680,000
9	72131601-008	Revoques - Revoque de pared	Metros cuadrados	210	34,000	7,140,000	210	39,940	8,387,400	210	40,000	8,400,000	210	48,000	10,080,000
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Demolición de azulejos, reacondicionamiento de pared y colocación de azulejos nuevos, tipo piso pared 30x30cm con adhesivo ceramico	Metros cuadrados	174	140,250	24,403,500	174	164,754	28,667,196	174	140,000	24,360,000	174	198,000	34,452,000
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso calcareo en baño con desmonte del existente con base de piso tipo carpeta 1:3	Metros cuadrados	35	106,250	3,718,750	35	124,814	4,368,490	35	125,000	4,375,000	35	150,000	5,250,000
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Arreglo y reposición de piso calcareo de habitaciones (con zocalo)	Metros cuadrados	206	110,500	22,763,000	206	129,806	26,740,036	206	130,000	26,780,000	206	156,000	32,136,000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso de galeria: sacar el existente y colocar calcareo (con zocalo)	Metros cuadrados	194	110,500	21,437,000	194	129,806	25,182,364	194	100,000	19,400,000	194	156,000	30,264,000
14	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso calcareo guarda obra perimetral: reparar, considerar revoque de nivelación del guarda obras	Metros cuadrados	115	57,800	6,647,000	115	67,899	7,808,385	115	68,000	7,820,000	115	81,600	9,384,000
15	72131601-008	Revoques - Arreglo general de revoques de ventanas y puertas perimetral ancho útil 20cm (externo)	Metro lineal	159	8,500	1,351,500	159	9,985	1,587,615	159	10,000	1,590,000	159	12,000	1,908,000

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

16	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Arreglos y mejoramiento tablero existente ? llave europea, llaves TM y cambio de cableado en general	Unidad Medida Global	3	2,125,000	6,375,000	3	2,496,277	7,488,831	3	2,500,000	7,500,000	3	3,000,000	9,000,000
17	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Arreglo de tomas y llaves, cambio a nuevo	Unidad	45	73,950	3,327,750	45	86,870	3,909,150	45	87,000	3,915,000	45	104,400	4,698,000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación flourescente 2 x 40W, cambio a nuevo	Unidad	28	85,000	2,380,000	28	99,851	2,795,828	28	100,000	2,800,000	28	120,000	3,360,000
19	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas- Instalación flouorescente 1x40W ? luz amarilla, cambio a nuevo	Unidad	19	72,250	1,372,750	19	84,873	1,612,587	19	85,000	1,615,000	19	102,000	1,938,000
20	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Ventilador nuevo de techo 56? motor pesado 7 vel, cambio a nuevo	Unidad	22	467,500	10,285,000	22	549,181	12,081,982	22	550,000	12,100,000	22	660,000	14,520,000
21	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Reparación general techo ceramico teja y tejuelita sin recambio de maderamen, alineamiento de vigas, tirantes cabriadas (se reemplazará las tejas y tejuelitas por nuevos)	Metros cuadrados	550	187,000	102,850,000	550	219,672	120,819,600	550	180,000	99,000,000	550	264,000	145,200,000
22	72131601-004	Colocacion de hormigon armado- Cambiar los pilares existentes por pilares metálicos (de tubo de 100x100cm, rellenado con mezcla de hormigón hasta la altura de 1,5m) incluye el cimiento de los pilares	Unidad	16	850,000	13,600,000	16	998,511	15,976,176	16	850,000	13,600,000	16	1,200,000	19,200,000
23	72102304-005	Construccion de desague pluvial Canaleta de chapa galvanizada con bajada	Metro lineal	130	85,000	11,050,000	130	99,851	12,980,630	130	100,000	13,000,000	130	120,000	15,600,000
24	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura al barniz de techo en general y maderamen	Metros cuadrados	550	13,600	7,480,000	550	15,976	8,786,800	550	16,000	8,800,000	550	19,200	10,560,000
25	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura de maderamen de galería, pilar vigas. Estimado trabajo para dos personales durante siete días	Unidad Medida Global	1	3,102,500	3,102,500	1	3,644,564	3,644,564	1	3,073,000	3,073,000	1	4,380,000	4,380,000
26	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura gral de aberturas de madera ? esmalte sintetico (dos manos de pintura)	Metros cuadrados	64	42,500	2,720,000	64	49,926	3,195,264	64	50,000	3,200,000	64	60,000	3,840,000
27	72131601-012	Servicio de pintura - De paredes interiores y exteriores revocadas (al agua y dos manos de pintura)	Metros cuadrados	940	29,750	27,965,000	940	34,948	32,851,120	940	35,000	32,900,000	940	42,000	39,480,000
28	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación general de agua corriente baño alumnos para lavatorio, inodoro, ducha eléctrica y canilla lava pies	Unidad Medida Global	2	765,000	1,530,000	2	898,660	1,797,320	2	900,000	1,800,000	2	1,080,000	2,160,000
29	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de desagüe cloacal baño alumnos caños PVC, rejilla sifonada 15x15, ventilación	Unidad Medida Global	2	722,500	1,445,000	2	848,734	1,697,468	2	850,000	1,700,000	2	1,020,000	2,040,000
30	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación general de agua corriente cocina y lavadero	Unidad Medida Global	1	552,500	552,500	1	649,032	649,032	1	650,000	650,000	1	780,000	780,000
31	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Instalación de desagüe cloacal cocina y lavadero, caños PVC, rejilla sifonada 15x15, ventilación	Unidad Medida Global	1	467,500	467,500	1	549,181	549,181	1	550,000	550,000	1	660,000	660,000
32	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de un tanque de agua de 1000 lts sobre una torre. Incluye la conexión del tanque con la red de agua (entrada de agua con flotador) y la salida del tanque con los baños, lavadero y cocina.	Unidad Medida Global	1	4,250,000	4,250,000	1	4,992,554	4,992,554	1	5,000,000	5,000,000	1	6,000,000	6,000,000
33	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Inodoro con cisterna alta incluye tapa y bajada, color blanco	Unidad	4	425,000	1,700,000	4	499,255	1,997,020	4	500,000	2,000,000	4	600,000	2,400,000
34	72102304-9997	Instalación de lavatorio- Lavatorio con pedestal y canilla, color blanco	Unidad	6	297,500	1,785,000	6	349,479	2,096,874	6	350,000	2,100,000	6	420,000	2,520,000
35	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mingitorios con sifón y accesorios	Unidad	2	391,000	782,000	2	459,315	918,630	2	460,000	920,000	2	552,000	1,104,000
36	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Porta rollo de losa de embutir	Unidad	4	55,250	221,000	4	64,903	259,612	4	65,000	260,000	4	78,000	312,000
37	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Jabonera de losa de embutir	Unidad	8	63,750	510,000	8	74,888	599,104	8	75,000	600,000	8	90,000	720,000
38	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Perchero de losa color blanco	Unidad	8	51,000	408,000	8	59,911	479,288	8	60,000	480,000	8	72,000	576,000
39	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Toallero con barra	Unidad	4	66,300	265,200	4	77,884	311,536	4	78,000	312,000	4	93,600	374,400
40	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Ducha electrica con brazo cromado y llave de paso	Unidad	4	170,000	680,000	4	199,702	798,808	4	200,000	800,000	4	240,000	960,000
41	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Registro cloacal 60 x 60 con doble tapa de hormigón (área cocina)	Unidad	1	850,000	850,000	1	998,511	998,511	1	1,000,000	1,000,000	1	1,200,000	1,200,000
42	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Pozo ciego 2,50 x 3,00m	Unidad	2	1,785,000	3,570,000	2	2,096,873	4,193,746	2	2,100,000	4,200,000	2	2,520,000	5,040,000
43	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Camara séptica 1,50 x 1,20 x 2,00 m	Unidad	2	2,125,000	4,250,000	2	2,496,277	4,992,554	2	2,500,000	5,000,000	2	3,000,000	6,000,000
44	72131601-010	Aberturas - Revestimiento tela metálica en ventanas de 1,30 x 0,60m (con marco)	Unidad	8	25,500	204,000	8	29,955	239,640	8	30,000	240,000	8	36,000	288,000
45	72131601-010	Aberturas - Revestimiento tela metálica en ventanas de 1,30 x 1,20m (con marco)	Unidad	19	51,000	969,000	19	59,911	1,138,309	19	60,000	1,140,000	19	72,000	1,368,000

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

46	72131601-010	Aberturas - Revestimiento tela metálica en ventanas de 1,30 x 1,60m (con marco)	Unidad	4	68,000	272,000	4	79,881	319,524	4	80,000	320,000	4	96,000	384,000
47	72131601-010	Aberturas - Vidrios de ventanas	Unidad	10.8	127,500	1,377,000	10.8	149,777	1,617,592	10.8	150,000	1,620,000	10.8	180,000	1,944,000
					Precio Total	**346,465,950**		**Precio Total**	**406,999,571**		**Precio Total**	**362,000,000**		**Precio Total**	**489,128,400**

LOTE NRO: 6

Ampliación Escuela 8 de Enero, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra - Limpieza de Obra y movilización	Unidad Medida Global	1	576,000	576,000	1	583,430	583,430	1	600,000	600,000	1	720,000	720,000
2	72131601-002	Preparacion de obra- Relleno y compactación	Metros cúbicos	15	41,280	619,200	15	41,812	627,180	15	43,000	645,000	15	51,600	774,000
3	72131601-002	Preparacion de obra -Replanteo y trazado	Metros cuadrados	72	4,800	345,600	72	4,862	350,064	72	5,000	360,000	72	6,000	432,000
4	72131601-003	Cimiento - Mamposteria de 0,45m	Metros cuadrados	4.5	192,000	864,000	4.5	194,477	875,147	4.5	200,000	900,000	4.5	240,000	1,080,000
5	72131601-003	Cimiento - Encadenado inferior de HºAº (0,25 x 0,30)m	Metro lineal	27	192,000	5,184,000	27	194,477	5,250,879	27	200,000	5,400,000	27	240,000	6,480,000
6	72131601-003	Cimiento - Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	7	192,000	1,344,000	7	194,477	1,361,339	7	200,000	1,400,000	7	240,000	1,680,000
7	72131601-009	Cordón de galería (incluye zona letrinas)	Metro lineal	21	67,200	1,411,200	21	68,067	1,429,407	21	70,000	1,470,000	21	84,000	1,764,000
8	72131601-006	Aislacion - Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	27	33,600	907,200	27	34,033	918,891	27	35,000	945,000	27	42,000	1,134,000
9	72131601-003	Cimiento - Mamposteria de elevación 0,15 de ladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadrados	142	177,600	25,219,200	142	179,891	25,544,522	142	185,000	26,270,000	142	222,000	31,524,000
10	72131601-015	Pilar - Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	384,000	2,304,000	6	388,953	2,333,718	6	400,000	2,400,000	6	480,000	2,880,000
11	72131601-015	Pilar - Pilares de metal en galerias	Unidad	3	268,800	806,400	3	272,267	816,801	3	280,000	840,000	3	336,000	1,008,000
12	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	27	96,000	2,592,000	27	97,238	2,625,426	27	100,000	2,700,000	27	120,000	3,240,000
13	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Chapas galvanizadas sobre estructura metalica (m^2 en planta)	Metros cuadrados	72	176,640	12,718,080	72	178,918	12,882,096	72	184,000	13,248,000	72	220,800	15,897,600
14	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Chapa galvanizada para las letrinas	Unidad	2	672,000	1,344,000	2	680,668	1,361,336	2	700,000	1,400,000	2	840,000	1,680,000
15	72131601-008	Revoques - Interior de mamposteria	Metros cuadrados	140	38,400	5,376,000	140	38,895	5,445,300	140	40,000	5,600,000	140	48,000	6,720,000
16	72131601-008	Revoques - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medida Global	1	1,920,000	1,920,000	1	1,944,766	1,944,766	1	2,000,000	2,000,000	1	2,400,000	2,400,000
17	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapisos de cascotes	Metros cuadrados	64	55,680	3,563,520	64	56,398	3,609,472	64	58,000	3,712,000	64	69,600	4,454,400
18	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadrados	64	62,400	3,993,600	64	63,205	4,045,120	64	65,000	4,160,000	64	78,000	4,992,000
19	72131601-006	Aislacion- De madera machihembrada	Metros cuadrados	40	211,200	8,448,000	40	213,924	8,556,960	40	220,000	8,800,000	40	264,000	10,560,000
20	72131601-006	Aislacion - Aislación membrana	Metros cuadrados	40	48,000	1,920,000	40	48,619	1,944,760	40	50,000	2,000,000	40	60,000	2,400,000
21	72102304-005	Construccion de desague pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	25	144,000	3,600,000	25	145,857	3,646,425	25	150,000	3,750,000	25	180,000	4,500,000
22	72102304-005	Construccion de desague pluvial - Aljibe de 30.000 litros	Unidad	1	22,420,160	22,420,160	1	22,364,808	22,364,808	1	20,000,000	20,000,000	1	27,600,000	27,600,000
23	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Pozo negro	Unidad	2	2,496,000	4,992,000	2	2,528,196	5,056,392	2	2,600,000	5,200,000	2	3,120,000	6,240,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Colocación de plancha de Ho	Unidad	4	480,000	1,920,000	4	486,191	1,944,764	4	500,000	2,000,000	4	600,000	2,400,000

Alfredo [illegible]
Secretario de Administración y Finanzas

25	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Lavabo, incl: lavamano movil, pileta y desagüe	Unidad	4	336,000	1,344,000	4	340,334	1,361,336	4	350,000	1,400,000	4	420,000	1,680,000
26	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sentadera (base de ladrillos y tapa de madera)	Unidad	4	192,000	768,000	4	194,477	777,908	4	200,000	800,000	4	240,000	960,000
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero principal	Unidad	1	2,400,000	2,400,000	1	2,430,957	2,430,957	1	2,500,000	2,500,000	1	3,000,000	3,000,000
28	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Ventiladores, caja de metal, 7 vel.	Unidad	4	384,000	1,536,000	4	388,953	1,555,812	4	380,000	1,520,000	4	480,000	1,920,000
29	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medida Global	1	1,920,000	1,920,000	1	1,944,766	1,944,766	1	1,472,000	1,472,000	1	2,400,000	2,400,000
30	72131601-010	Aberturas -Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	1,728,000	1,728,000	1	1,750,289	1,750,289	1	1,800,000	1,800,000	1	2,160,000	2,160,000
31	72131601-010	Aberturas - Puerta de baño	Unidad	4	816,000	3,264,000	4	826,526	3,306,104	4	850,000	3,400,000	4	1,020,000	4,080,000
32	72131601-010	Aberturas -Ventana tipo balancin, tipo c, ver detalle	Unidad	4	768,000	3,072,000	4	777,906	3,111,624	4	800,000	3,200,000	4	960,000	3,840,000
33	72131601-010	Aberturas - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	336,000	336,000	1	340,334	340,334	1	350,000	350,000	1	420,000	420,000
34	72131601-010	Aberturas - Ventana tipo balancin, baños	Unidad	4	384,000	1,536,000	4	388,953	1,555,812	4	400,000	1,600,000	4	480,000	1,920,000
35	72131601-012	Servicio de pintura - De paredes revocadas	Metros cuadrados	140	31,680	4,435,200	140	32,089	4,492,460	140	33,000	4,620,000	140	39,600	5,544,000
36	72131601-012	Servicio de pintura - De ladrillos vistos, tratamiento	Metros cuadrados	138	26,880	3,709,440	138	27,227	3,757,326	138	28,000	3,864,000	138	33,600	4,636,800
37	72131601-005	Pizarron completo	Unidad	1	1,440,000	1,440,000	1	1,458,574	1,458,574	1	904,000	904,000	1	1,800,000	1,800,000
38	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Señalización de salida de emergencia	Unidad	1	163,200	163,200	1	165,305	165,305	1	170,000	170,000	1	204,000	204,000
39	72131601-015	Pilar - Mástil de caño galv. de 2" y base de H°	Unidad	1	960,000	960,000	1	972,383	972,383	1	1,000,000	1,000,000	1	1,200,000	1,200,000
					Precio Total	**143,000,000**		**Precio Total**	**144,499,993**		**Precio Total**	**144,400,000**		**Precio Total**	**178,324,800**

LOTE NRO: 7

Construcciones Escuela Básica de Toldo Cañada, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Limpieza de Obra y movilización	Unidad Medida Global	1	1,710,000	1,710,000	1	1,769,054	1,769,054	1	1,800,000	1,800,000	1	2,160,000	2,160,000
2	72131601-002	Preparacion de obra - Relleno y compactación	Metros cúbicos	50	40,280	2,014,000	50	41,671	2,083,550	50	42,400	2,120,000	50	50,880	2,544,000
3	72131601-002	Preparacion de obra - Replanteo y trazado	Metros cuadrados	185	6,175	1,142,375	185	6,388	1,181,780	185	6,500	1,202,500	185	7,800	1,443,000
4	72131601-003	Cimiento - Zapata corrida	Metro lineal	70	323,000	22,610,000	70	334,155	23,390,850	70	340,000	23,800,000	70	408,000	28,560,000
5	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	42	228,000	9,576,000	42	235,874	9,906,708	42	240,000	10,080,000	42	288,000	12,096,000
6	72131601-005	Mamposteria - Cordón de galeria	Metro lineal	30.5	71,250	2,173,125	30.5	73,711	2,248,186	30.5	75,000	2,287,500	30.5	90,000	2,745,000
7	72131601-006	Aislacion - Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	70	38,000	2,660,000	70	39,312	2,751,840	70	40,000	2,800,000	70	48,000	3,360,000
8	72131601-005	Mamposteria - 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadrados	275	190,000	52,250,000	275	196,562	54,054,550	275	200,000	55,000,000	275	240,000	66,000,000
9	72131601-015	Pilar - Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	14	427,500	5,985,000	14	442,264	6,191,696	14	450,000	6,300,000	14	540,000	7,560,000
10	72131601-015	Pilar - Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	7	289,750	2,028,250	7	299,756	2,098,292	7	305,000	2,135,000	7	366,000	2,562,000
11	72131601-999	Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	68	95,000	6,460,000	68	98,281	6,683,108	68	100,000	6,800,000	68	120,000	8,160,000
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuadrados	200	190,000	38,000,000	200	196,562	39,312,400	200	200,000	40,000,000	200	240,000	48,000,000
13	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Chapa galvanizada para las letrinas	Unidad	2	665,000	1,330,000	2	687,966	1,375,932	2	700,000	1,400,000	2	840,000	1,680,000
14	72131601-008	Revoques - Interior de mamposteria	Metros cuadrados	262	38,000	9,956,000	262	39,312	10,299,744	262	40,000	10,480,000	262	48,000	12,576,000
15	72131601-008	Revoques - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medida Global	1	2,850,000	2,850,000	1	2,948,424	2,948,424	1	3,000,000	3,000,000	1	3,600,000	3,600,000

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

16	72131601-009	Contrapisos de cascotes (Colocacion de pisos - contrapisos)	Metros cuadrados	163	50,350	8,207,050	163	52,089	8,490,507	163	53,000	8,639,000	163	63,600	10,366,800
17	72131601-009	Colocacion de pisos - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadrados	160	58,900	9,424,000	160	60,934	9,749,440	160	62,000	9,920,000	160	74,400	11,904,000
18	72131601-006	Aislacion - Cielo raso de PVC	Metros cuadrados	120	190,000	22,800,000	120	196,562	23,587,440	120	200,000	24,000,000	120	240,000	28,800,000
19	72131601-006	Aislacion - Aislación membrana	Metros cuadrados	120	47,500	5,700,000	120	49,140	5,896,800	120	50,000	6,000,000	120	60,000	7,200,000
20	72102304-005	Construccion de desague pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	54	209,000	11,286,000	54	216,218	11,675,772	54	220,000	11,880,000	54	264,000	14,256,000
21	72102304-005	Construccion de desague pluvial - Aljibe de 30.000 litros	Unidad	1	23,750,000	23,750,000	1	24,570,200	24,570,200	1	25,000,000	25,000,000	1	30,000,000	30,000,000
22	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Pozo Negro	Unidad	2	2,470,000	4,940,000	2	2,555,301	5,110,602	2	2,600,000	5,200,000	2	3,120,000	6,240,000
23	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Colocación de plancha de Ho	Unidad Medida Global	4	522,500	2,090,000	4	540,544	2,162,176	4	550,000	2,200,000	4	660,000	2,640,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Lavabo, incl: lavamano movil, pileta y desagüe	Unidad	4	332,500	1,330,000	4	343,983	1,375,932	4	350,000	1,400,000	4	420,000	1,680,000
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sentadera (base de ladrillos y tapa de madera)	Unidad	4	237,500	950,000	4	245,702	982,808	4	250,000	1,000,000	4	300,000	1,200,000
26	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero principal	Unidad	1	2,375,000	2,375,000	1	2,457,020	2,457,020	1	2,500,000	2,500,000	1	3,000,000	3,000,000
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Ventiladores, motor pesado, 7 vel.	Unidad	12	380,000	4,560,000	12	393,123	4,717,476	12	400,000	4,800,000	12	480,000	5,760,000
28	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medida Global	1	4,750,000	4,750,000	1	4,914,040	4,914,040	1	5,000,000	5,000,000	1	6,000,000	6,000,000
29	72131601-010	Aberturas - Puerta principal,ver detalle	Unidad	3	1,235,000	3,705,000	3	1,277,650	3,832,950	3	1,300,000	3,900,000	3	1,560,000	4,680,000
30	72131601-010	Aberturas - Puerta de baño	Unidad	4	736,250	2,945,000	4	761,676	3,046,704	4	775,000	3,100,000	4	930,000	3,720,000
31	72131601-010	Aberturas - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	12	665,000	7,980,000	12	687,966	8,255,592	12	700,000	8,400,000	12	840,000	10,080,000
32	72131601-010	Aberturas - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	3	294,500	883,500	3	304,670	914,010	3	310,000	930,000	3	372,000	1,116,000
33	72131601-010	Aberturas - Ventana tipo balancín, baños	Unidad	4	361,000	1,444,000	4	373,467	1,493,868	4	380,000	1,520,000	4	456,000	1,824,000
34	72131601-012	Servicio de pintura - De paredes revocadas	Metros cuadrados	248	33,250	8,246,000	248	34,398	8,530,704	248	35,000	8,680,000	248	42,000	10,416,000
35	72131601-012	Servicio de pintura - De aberturas metalicas	Unidad	12	57,000	684,000	12	58,968	707,616	12	60,000	720,000	12	72,000	864,000
36	72131601-012	Servicio de pintura - De ladrillos vistos, tratamiento	Metros cuadrados	164	28,500	4,674,000	164	29,484	4,835,376	164	30,000	4,920,000	164	36,000	5,904,000
37	72131601-005	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	3	1,520,000	4,560,000	3	1,572,493	4,717,479	3	1,600,000	4,800,000	3	1,920,000	5,760,000
38	72131601-015	Pilar - Mástil de caño galv. de 2" y base de H°	Unidad	2	570,000	1,140,000	2	589,685	1,179,370	2	600,000	1,200,000	2	720,000	1,440,000
					Precio Total	**299,168,300**		**Precio Total**	**309,499,996**		**Precio Total**	**314,914,000**		**Precio Total**	**377,896,800**