



ANEXO 2 ANALISIS DE VARIACIÓN DE PRECIOS



Construcción De 4 Aulas Y Bloque De Sanitarios Sexados En Planta Baja Y Alta En La Esc. Bás. N° 2447 Silvana Melgarejo - Ad-Referéndum - ID 456.869

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	PU Referencial	PYM CONSULTORIA Y GESTIÓN S.R.L.			SILVIO ANDRÉS BRIZUELA PEDOTTI			ARNALDO RAMÓN CABRERA VILLALBA			CRISTIAN RAMON MARTÍNEZ FERNANDEZ			Desarrollo Innovación Y Negocios S.A		
						Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	(%)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	(%)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	(%)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	(%)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	(%)
1	72131601-013	Limpieza del terreno, vallado y obrador	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4317333	3.453.866	3.453.866,00	-20%	3.669.733	3.669.733,00	-15%	3.453.867	3.453.867,00	-20%	4.317.333	4.317.333,00	0%	4.533.200	4.533.200,00	5%
2	72131601-9974	Replanteo y Marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	352,00	4767	3.814	1.342.528,00	-20%	4.290	1.510.080,00	-10%	3.814	1.342.528,00	-20%	4.767	1.677.984,00	0%	5.000	1.760.000,00	5%
3	82101502-004	Cartel de obra (2,50mx1,50m)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1126030	900.824	900.824,00	-20%	1.013.427	1.013.427,00	-10%	1.013.427	1.013.427,00	-10%	1.126.030	1.126.030,00	0%	1.182.300	1.182.300,00	5%
4	72131601-006	Excavación para zapatas aisladas, vigas de fundación y de equilibrio	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	30,00	41507	33.206	996.180,00	-20%	37.356	1.120.680,00	-10%	37.356	1.120.680,00	-10%	41.507	1.245.210,00	0%	43.600	1.308.000,00	5%
5	72102905-001	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada en interior de obra	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	15,00	77873	62.298	934.470,00	-20%	70.086	1.051.290,00	-10%	70.085	1.051.275,00	-10%	77.873	1.168.095,00	0%	81.800	1.227.000,00	5%
6	72131601-005	Zapata + tronco de H° A° (1:2:4)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	12,20	1763603	1.410.882	17.212.760,40	-20%	1.587.243	19.364.364,60	-10%	1.763.600	21.515.920,00	0%	1.763.600	21.515.920,00	0%	1.851.800	22.591.960,00	5%
7	72131601-005	Vigas de fundación de H° A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,30	2182631	1.746.105	14.492.671,50	-20%	1.964.368	16.304.254,40	-10%	2.182.610	18.115.663,00	0%	2.182.630	18.115.829,00	0%	2.291.800	19.021.940,00	5%
8	72131601-005	Vigas de equilibrio	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,40	1743398	1.394.718	1.952.605,20	-20%	1.569.058	2.196.681,20	-10%	1.743.395	2.440.753,00	0%	1.743.400	2.440.760,00	0%	1.830.600	2.562.840,00	5%
9	72131601-005	Encadenado superior de H° A° en planta alta (15x25)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,20	1846401	1.477.121	3.249.666,20	-20%	1.661.761	3.655.874,20	-10%	1.846.400	4.062.080,00	0%	1.846.400	4.062.080,00	0%	1.938.700	4.265.140,00	5%
10	72131601-004	Columnas de H° A° planta baja (incluye troncos)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	25,90	2095438	1.676.350	43.417.465,00	-20%	1.885.894	48.844.654,60	-10%	2.095.430	54.271.637,00	0%	2.095.430	54.271.637,00	0%	2.200.200	56.985.180,00	5%
11	72131601-004	Vigas de hormigón armado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	15,60	1743398	1.394.718	21.757.600,80	-20%	1.569.058	24.477.304,80	-10%	1.743.395	27.196.962,00	0%	1.743.400	27.197.040,00	0%	1.830.600	28.557.360,00	5%
12	72131601-004	Losa de hormigón armado (se descuenta superposición con vigas)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	18,30	2933240	2.346.592	42.942.633,60	-20%	2.639.916	48.310.462,80	-10%	2.933.240	53.678.292,00	0%	2.933.240	53.678.292,00	0%	3.079.900	56.362.170,00	5%
13	72131601-004	Escalera de hormigón armado de 18 peldaños ancho 1,40m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2461354	1.969.083	1.969.083,00	-20%	2.215.219	2.215.219,00	-10%	2.461.354	2.461.354,00	0%	2.461.354	2.461.354,00	0%	2.584.400	2.584.400,00	5%
14	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal con revoque alisado + hidrofugo y pintura asfáltica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	60,00	24591	19.673	1.180.380,00	-20%	22.132	1.327.920,00	-10%	19.673	1.180.380,00	-20%	24.591	1.475.460,00	0%	25.800	1.548.000,00	5%
15	72131601-005	Muro de Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar, con junta de 1,5 cm (PI Baja)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45,00	146512	117.210	5.274.450,00	-20%	131.861	5.933.745,00	-10%	139.186	6.263.370,00	-5%	146.512	6.593.040,00	0%	153.800	6.921.000,00	5%
16	72131601-005	Muro de Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar, con junta de 1,5 cm (PI Alta)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45,00	158997	127.198	5.723.910,00	-20%	143.097	6.439.365,00	-10%	151.050	6.797.250,00	-5%	158.997	7.154.865,00	0%	166.900	7.510.500,00	5%
17	72131601-005	ladrillo común prensado, una cara vista con junta de 1,5 cm (PI Baja)	unidad de medida: Milímetros cuadrados presentación: UNIDAD	180,00	120545	96.436	17.358.480,00	-20%	108.491	19.528.380,00	-10%	114.518	20.613.240,00	-5%	120.545	21.698.100,00	0%	126.600	22.788.000,00	5%
18	72131601-005	ladrillo común prensado una cara vista con junta de 1,5 cm (PI Alta)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	205,41	120545	96.436	19.808.918,76	-20%	108.491	22.285.136,31	-10%	114.000	23.416.740,00	-5%	120.500	24.751.905,00	0%	126.600	26.004.906,00	5%
	72102602-007	de madera aglomerada en sanitarios (tipo eucatex) incluye aberturas (PI Baja)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	348965	279.172	2.791.720,00	-20%	314.069	3.140.690,00	-10%	279.172	2.791.720,00	-20%	348.965	3.489.650,00	0%	366.400	3.664.000,00	5%
	72102602-007	de madera aglomerada en sanitarios (tipo eucatex) incluye aberturas (PI Alta)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	419930	335.944	3.359.440,00	-20%	377.937	3.779.370,00	-10%	335.944	3.359.440,00	-20%	419.930	4.199.300,00	0%	440.900	4.409.000,00	5%
	72131601-008	S/S terminación fratazado y fieltro, espesor 1,5 cm sobre ladrillos comunes (PI Baja)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	225,00	34115	27.292	6.140.700,00	-20%	30.704	6.908.400,00	-10%	32.410	7.292.250,00	-5%	34.115	7.675.875,00	0%	35.800	8.055.000,00	5%



Municipalidad de Nueva Alborada
Secretaría General
Alberto Muñoz Caballero
Secretario General



Peña A. Martínez

Wu

Id. Nora Martínez
Asesora de U.O.C
Municipalidad de Nueva Alborada

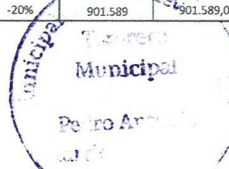
22	72131601-008	5-5) Terminación fratazado y fieltado, espesor 1,5 cm. sobre ladrillos comunes (Pl Alta)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	250,41	41615	33.292	8.336.649,72	-20%	37.454	9.378.856,14	-10%	39.600	9.916.236,00	-5%	41.600	10.417.056,00	0%	43.700	10.942.917,00	5%
23	72131601-008	Revoque Exterior con hidrófugo según especificaciones técnicas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	113,00	37019	29.615	3.346.495,00	-20%	33.317	3.764.821,00	-10%	35.168	3.973.984,00	-5%	37.019	4.183.147,00	0%	38.900	4.395.700,00	5%
24	72131601-008	Revoque de vigas y losa azotada 1:4:12 revoque fratazado y fieltado.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	180,00	42615	34.092	6.136.560,00	-20%	38.354	6.903.720,00	-10%	40.485	7.287.300,00	-5%	42.615	7.670.700,00	0%	44.700	8.046.000,00	5%
25	72131601-007	estructura metálica y maderado con aislante, según especificaciones y detalles.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	190,73	232331	185.865	35.450.031,45	-20%	209.098	39.881.261,54	-10%	220.700	42.094.111,00	-5%	232.300	44.306.579,00	0%	243.900	46.519.047,00	5%
26	72131601-007	Cielorraso de machimbre de madera en planta alta. Incluye cornisa perimetral.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	185,00	109893	87.914	16.264.090,00	-20%	98.904	18.297.240,00	-10%	104.398	19.313.630,00	-5%	109.893	20.330.205,00	0%	115.400	21.349.000,00	5%
27	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, espesor: 10 cm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	200,00	34666	27.733	5.546.600,00	-20%	31.199	6.239.800,00	-10%	31.199	6.239.800,00	-10%	34.666	6.933.200,00	0%	36.400	7.280.000,00	5%
28	72131601-009	Contrapiso de cascotes (1/4:1:4:6) sobre losa rebajada.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,20	37377	29.902	753.530,40	-20%	33.639	847.702,80	-10%	33.600	846.720,00	-10%	37.375	941.850,00	0%	39.200	987.840,00	5%
29	72131601-009	De cascode cerámico de 7 cm (1/4:1:4:6) sobre losa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	168,25	31384	25.107	4.224.252,75	-20%	28.246	4.752.389,50	-10%	28.200	4.744.650,00	-10%	31.384	5.280.358,00	0%	33.000	5.552.250,00	5%
30	72131601-009	Carpeta hidrófuga en losas sanitarias. (1er piso).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,20	23322	18.658	470.181,60	-20%	20.990	528.948,00	-10%	23.320	587.664,00	0%	23.320	587.664,00	0%	24.500	617.400,00	5%
31	72131601-009	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. (Planta baja).	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	200,00	116931	93.545	18.709.000,00	-20%	105.238	21.047.600,00	-10%	114.592	22.918.400,00	-2%	116.931	23.386.200,00	0%	122.800	24.560.000,00	5%
32	72131601-009	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. Planta Alta.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	200,00	133464	106.771	21.354.200,00	-20%	120.118	24.023.600,00	-10%	129.790	25.958.000,00	-3%	133.464	26.692.800,00	0%	140.100	28.020.000,00	5%
33	72101607-005	Zócalo granítico reconstituido (Planta Baja).	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	94,00	28483	22.786	2.141.884,00	-20%	25.635	2.409.690,00	-10%	25.635	2.409.690,00	-10%	28.483	2.677.402,00	0%	29.900	2.810.600,00	5%
34	72101607-005	Zócalo de granítico reconstituido (Planta Alta)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	117,00	25377	20.302	2.375.334,00	-20%	22.839	2.672.163,00	-10%	22.839	2.672.163,00	-10%	25.377	2.969.109,00	0%	26.600	3.112.200,00	5%
35	72151401-001	Revestimiento cerámico en sanitarios. Planta Baja.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	48,00	71839	57.471	2.758.608,00	-20%	64.655	3.103.440,00	-10%	71.839	3.448.272,00	0%	71.839	3.448.272,00	0%	75.400	3.619.200,00	5%
36	72151401-001	Revestimiento cerámico en sanitarios. Planta Alta.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	71839	57.471	2.471.253,00	-20%	64.655	2.780.165,00	-10%	71.839	3.089.077,00	0%	71.839	3.089.077,00	0%	75.400	3.242.200,00	5%
37	72102508-003	Revestimiento de baldosas graníticas en escalera (Acceso en Planta Baja)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	8,00	118719	94.975	759.800,00	-20%	106.847	854.776,00	-10%	1.163.345	9.306.760,00	880%	118.719	949.752,00	0%	124.700	997.600,00	5%
38	72102402-001	Pintura látex interior en paredes y losas revocadas, sin enduido (Planta Baja)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	405,00	21745	17.396	7.045.380,00	-20%	19.571	7.926.255,00	-10%	20.657	8.366.085,00	-5%	21.745	8.806.725,00	0%	22.800	9.234.000,00	5%
39	72131601-012	Pintura látex interior en paredes, sin enduido (Planta Alta) Altura de cielorraso.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	250,00	22304	17.843	4.460.750,00	-20%	20.074	5.018.500,00	-10%	20.073	5.018.250,00	-10%	22.304	5.576.000,00	0%	23.400	5.850.000,00	5%
40	72131601-012	Pintura látex exterior sin enduido (Planta Baja y Alta)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	113,00	23744	18.995	2.146.435,00	-20%	21.370	2.414.810,00	-10%	21.369	2.414.697,00	-10%	23.744	2.683.072,00	0%	24.900	2.813.700,00	5%
41	72131601-012	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintético (bajadas y canaletas aéreas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	152,00	23125	18.500	2.812.000,00	-20%	20.813	3.163.576,00	-10%	21.506	3.268.912,00	-7%	23.125	3.515.000,00	0%	24.300	3.693.600,00	5%
42	72131601-012	silicona transparente brillante para exterior. Incluye muro frontal. (Planta Baja)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	245,00	18449	14.759	3.615.955,00	-20%	16.604	4.067.980,00	-10%	18.449	4.520.005,00	0%	18.449	4.520.005,00	0%	19.400	4.753.000,00	5%
43	72131601-012	Tratamiento de ladrillo visto con silicona transparente brillante para exterior (Planta Alta)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	250,00	18329	14.663	3.665.750,00	-20%	16.496	4.124.000,00	-10%	18.329	4.582.250,00	0%	18.329	4.582.250,00	0%	19.200	4.800.000,00	5%
44	72131601-012	Pintura de cielorraso al barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	190,00	28427	22.742	4.320.980,00	-20%	25.584	4.860.960,00	-10%	25.584	4.860.960,00	-10%	28.427	5.401.130,00	0%	29.800	5.662.000,00	5%
45	72131601-012	Pintura de abertura de madera al barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	60,00	26826	21.461	1.287.660,00	-20%	24.143	1.448.580,00	-10%	24.143	1.448.580,00	-10%	26.826	1.609.560,00	0%	28.200	1.692.000,00	5%
46	72131601-001	Instalaciones Eléctricas Tablero General, según especificaciones.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1001765	801.412	801.412,00	-20%	901.589	901.589,00	-10%	801.412	801.412,00	-20%	1.001.765	1.001.765,00	0%	1.051.900	1.051.900,00	5%



Magistrado de Nueva Alborada

Alberto Natividad Caballero

Secretario General



Municipal

Pedro Arce

Alf

Revisión

Revisión

lic. Nora Martínez
Asesora de U.O.C
Municipalidad de Nueva Alborada

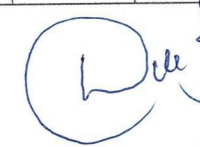
47	72131601-001	Tableros seccionales, según especificaciones.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	563899	451.119	902.238,00	-20%	507.509	1.015.018,00	-10%	451.120	902.240,00	-20%	563.899	1.127.798,00	0%	592.100	1.184.200,00	5%
48	72131601-001	Bocas de tomas y luces (Planta Baja)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	27,00	67597	54.078	1.460.106,00	-20%	60.837	1.642.599,00	-10%	60.837	1.642.599,00	-10%	67.597	1.825.119,00	0%	71.000	1.917.000,00	5%
49	72131601-001	Bocas de tomas y luces (Planta Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	67597	54.078	1.514.184,00	-20%	60.837	1.703.436,00	-10%	60.837	1.703.436,00	-10%	67.597	1.892.716,00	0%	71.000	1.988.000,00	5%
50	72131601-001	fluorescente led de adosar con base de chapa de 2x40 (Planta Baja)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	19,00	107098	85.678	1.627.882,00	-20%	96.388	1.831.372,00	-10%	96.388	1.831.372,00	-10%	107.098	2.034.862,00	0%	112.500	2.137.500,00	5%
51	72131601-001	fluorescente led de adosar con base de chapa de 2x40 (Planta Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20,00	107098	85.678	1.713.560,00	-20%	96.388	1.927.760,00	-10%	96.388	1.927.760,00	-10%	107.098	2.141.960,00	0%	112.500	2.250.000,00	5%
52	72131601-001	fluorescente de adosar con base de chapa de 1x40	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	32,00	67365	53.892	1.724.544,00	-20%	60.629	1.940.128,00	-10%	60.628	1.940.096,00	-10%	67.365	2.155.680,00	0%	70.700	2.262.400,00	5%
53	72131601-001	instalación y colocación de artefactos eléctricos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	788000	630.400	10.086.400,00	-20%	709.200	11.347.200,00	-10%	630.400	10.086.400,00	-20%	788.000	12.608.000,00	0%	827.400	13.238.400,00	5%
54	56101904-001	Base para pizarras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	1112085	889.668	3.558.672,00	-20%	1.000.877	4.003.508,00	-10%	889.668	3.558.672,00	-20%	1.112.085	4.448.340,00	0%	1.167.700	4.670.800,00	5%
55	72101510-006	Registro cloacal de 60x120x80 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	470519	376.415	376.415,00	-20%	423.467	423.467,00	-10%	376.416	376.416,00	-20%	470.519	470.519,00	0%	494.000	494.000,00	5%
56	72101510-007	Registro cloacal de 40x40x60 cm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	414519	331.615	994.845,00	-20%	373.067	1.119.201,00	-10%	331.616	994.848,00	-20%	414.519	1.243.557,00	0%	435.200	1.305.600,00	5%
57	72101510-006	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de damas y caballeros) (PB)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1726538	381.230	381.230,00	-78%	1.553.884	1.553.884,00	-10%	1.553.885	1.553.885,00	-10%	1.726.538	1.726.538,00	0%	1.812.900	1.812.900,00	5%
58	72101510-006	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de damas y caballeros) (PA)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1754538	1.403.630	1.403.630,00	-20%	1.579.084	1.579.084,00	-10%	1.579.100	1.579.100,00	-10%	1.754.538	1.754.538,00	0%	1.842.300	1.842.300,00	5%
59	72101510-006	Registro de desague boca abierta 40x40x40 cm con rejilla	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	292893	234.314	1.874.512,00	-20%	263.604	2.108.832,00	-10%	234.315	1.874.520,00	-20%	292.893	2.343.144,00	0%	307.500	2.460.000,00	5%
60	72101510-005	Desague pluvial caño 150, calce y colchón de arena	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	70,00	47564	38.051	2.663.570,00	-20%	42.808	2.996.560,00	-10%	38.052	2.663.640,00	-20%	47.564	3.329.480,00	0%	49.900	3.493.000,00	5%
61	72101510-9999	(Inodoro mochila baja con doble descarga y migitorios), (Planta Baja)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8625000	6.900.000	6.900.000,00	-20%	7.331.250	7.331.250,00	-15%	7.762.500	7.762.500,00	-10%	8.625.000	8.625.000,00	0%	9.056.300	9.056.300,00	5%
62	72101510-9998	(Inodoro mochila baja con doble descarga y migitorios) (Planta Alta)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8835000	7.068.000	7.068.000,00	-20%	7.610.750	7.610.750,00	-14%	7.951.500	7.951.500,00	-10%	8.835.000	8.835.000,00	0%	9.276.800	9.276.800,00	5%
63	11111604-001	Mesada de granito natural con bachas embutidas de porcelana (Planta Baja)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	7117500	5.694.000	5.694.000,00	-20%	6.055.000	6.055.000,00	-15%	6.049.875	6.049.875,00	-15%	7.117.500	7.117.500,00	0%	7.473.400	7.473.400,00	5%
64	11111604-001	Mesada de granito natural con bachas embutidas de porcelana (Planta Alta)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	7117500	5.694.000	5.694.000,00	-20%	6.055.000	6.055.000,00	-15%	6.049.875	6.049.875,00	-15%	7.117.500	7.117.500,00	0%	7.473.400	7.473.400,00	5%
65	72102508-9999	Espejos colocados sobre mesada de laboratorios (Planta baja y Alta)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2264500	1.811.600	1.811.600,00	-20%	1.924.825	1.924.825,00	-15%	1.811.600	1.811.600,00	-20%	2.264.500	2.264.500,00	0%	2.377.700	2.377.700,00	5%
66	30181511-014	válvula automática (P Baja y PI Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	662500	530.000	2.120.000,00	-20%	596.250	2.385.000,00	-10%	530.000	2.120.000,00	-20%	662.500	2.650.000,00	0%	695.600	2.782.400,00	5%
67	30181504-001	Grifería para lavatorio en baños, colocada (P Baja y PI Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	367500	294.000	2.940.000,00	-20%	330.750	3.307.500,00	-10%	330.750	3.307.500,00	-10%	367.500	3.675.000,00	0%	385.900	3.859.000,00	5%
68	72101510-9998	1/2" con pico para manguera instalada en baño (P Baja y PI Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	2042000	1.633.600	3.267.200,00	-20%	1.837.800	3.675.600,00	-10%	1.633.600	3.267.200,00	-20%	2.042.000	4.084.000,00	0%	2.144.100	4.288.200,00	5%
69	72131601-011	Instalación completa de agua fría en baños de Damas y Varones (PB)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	6090000	4.872.000	4.872.000,00	-20%	5.481.000	5.481.000,00	-10%	4.872.000	4.872.000,00	-20%	6.090.000	6.090.000,00	0%	6.394.500	6.394.500,00	5%
70	72131601-011	Instalación completa de agua fría en baños de Damas y Varones (PA)	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	4786667	3.829.334	3.829.334,00	-20%	4.308.000	4.308.000,00	-10%	3.829.400	3.829.400,00	-20%	4.786.667	4.786.667,00	0%	5.026.000	5.026.000,00	5%
71	30171504-001	0,70x2,10 m de madera de Ybyrapyta. Incluye marcos, contramarcos y herrajes (PI baja y Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	1005427	804.342	3.217.368,00	-20%	904.884	3.619.536,00	-10%	804.342	3.217.368,00	-20%	1.005.427	4.021.708,00	0%	1.055.700	4.222.800,00	5%
72	30171504-001	Puerta batiente de Cedro 5 cm-marco 0,70x2,10 m de madera de Ybyrapyta (PI baja y Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	812000	649.600	7.795.200,00	-20%	730.800	8.769.600,00	-10%	771.400	9.256.800,00	-5%	812.000	9.744.000,00	0%	852.600	10.231.200,00	5%
	30171504-001	1,20x2,10 m doble hoja (PI baja y Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	1219400	975.520	3.902.080,00	-20%	1.097.460	4.389.840,00	-10%	1.097.460	4.389.840,00	-10%	1.219.400	4.877.600,00	0%	1.280.400	5.121.600,00	5%
	30171607-9999	1,80 x 1,20 m (aulas, según especificaciones del M.E.C.) (PI baja y Alta)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	497785	398.228	7.964.560,00	-20%	448.007	8.960.140,00	-10%	497.785	9.955.700,00	0%	497.785	9.955.700,00	0%	522.700	10.454.000,00	5%
	30171607-9999	pivotante de vidrio templado gris de 8 mm. Colocada 0,75 x 0,30 m (eg ducto de baño)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	370667	296.534	593.068,00	-20%	333.600	667.200,00	-10%	370.667	741.334,00	0%	370.667	741.334,00	0%	389.200	778.400,00	5%



Secretario General



Pedro Antonio Martínez



M. Nora Martínez
Asesora de U.O.C
Municipalidad de Nueva Alborada

76	30171607-9999	perf. aluminio corrediza de vidrio templado gris de 8 mm. En baños (P baja y Alta)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	600000	480.000	2.880.000,00	-20%	540.000	3.240.000,00	-10%	570.000	3.420.000,00	-5%	600.000	3.600.000,00	0%	630.000	3.780.000,00	5%		
77	30151703-999	Canaleta de desagüe aérea de Chapa N° 24, desarrollo 50 cm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	50,00	99238	79.390	3.969.500,00	-20%	89.314	4.465.700,00	-10%	89.315	4.465.750,00	-10%	99.238	4.961.900,00	0%	104.200	5.210.000,00	5%		
78	72101510-005	Bajada de desagüe pluvial de Chapa N° 24, desarrollo 50 cm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	47,00	103697	82.958	3.899.026,00	-20%	93.327	4.386.369,00	-10%	93.330	4.386.510,00	-10%	103.697	4.873.759,00	0%	108.900	5.118.300,00	5%		
79	72131601-014	Inoxidable colocado, soporte fijo en escalera de mampostería de acceso.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,80	481227	384.982	692.967,60	-20%	433.104	779.587,20	-10%	481.200	866.160,00	0%	481.220	866.196,00	0%	505.300	909.540,00	5%		
80	72131601-014	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla con soporte fijo en galería	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	62,00	672600	538.080	33.360.960,00	-20%	605.340	37.531.080,00	-10%	538.080	33.360.960,00	-20%	672.600	41.701.200,00	0%	706.200	43.784.400,00	5%		
81	55121701-001	Cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1129600	903.680	903.680,00	-20%	903.680	903.680,00	-20%	903.680	903.680,00	-20%	1.129.600	1.129.600,00	0%	1.186.100	1.186.100,00	5%		
82	72102602-004	Colocación de Vidrios traslúcidos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	74,00	124667	99.734	7.380.316,00	-20%	112.200	8.302.800,00	-10%	105.970	7.841.780,00	-15%	124.667	9.225.358,00	0%	130.900	9.686.600,00	5%		
83	72131701-023	Caminero guarda obra en patio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	52,00	83110	66.488	3.457.376,00	-20%	74.799	3.889.548,00	-10%	70.645	3.673.540,00	-15%	83.110	4.321.720,00	0%	87.300	4.539.600,00	5%		
84	72131601-013	Limpieza final de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2843893	2.275.114	2.275.114,00	-20%	2.275.114	2.275.114,00	-20%	2.275.115	2.275.115,00	-20%	2.843.893	2.843.893,00	0%	2.986.100	2.986.100,00	5%		
Total por Grupo:						534.284.282	Total por Grupo:			599.995.623	Total por Grupo:			631.937.407	Total por Grupo:			669.086.023	Total por Grupo:			702.516.490,00



Alberto Natividad Caballero
Municipalidad de Nueva Alborada
Alberto Natividad Caballero
Secretario General



Petro Ar...

Nora Martínez
Lic. Nora Martínez
Asesora de U.O.C
Municipalidad de Nueva Alborada