Municipalidad de Nueva Italia
Gobierno Democrático
Avda. Próceres de Mayo N° 524 e/ Rodríguez de Francia
Telefax: 0292-945216 Correo electrónico: munitalia@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

L.C.O. N° 1/2019 "Obras en Instituciones Educativas de Nueva Italia" con ID N°: 356.552

LOTE NRO: 3

Obras en el COL.NAC. PBRO ANGEL ROSA CARDENAS.

OFERENTES					CONSULTORA SAN MIGUEL de Cristino Jara Lopez - RUC N° 422628-3		EMTEC RUC N°:		YSYRY RUC N°: 675086-9		HUGO SANABRIA RUC N°:	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102802-003	REPARACIÓN DE UN BLOQUE DE AULAS	Unidad Medida Global	1								
1.1		PREPARACIÓN DE LA OBRA										
1.1.1		letrero de obra 1,00x2,00	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	784.550	784.550	700.000	700.000	900.000	900.000
1.2		DEMOLICIONES										
1.2.1		de aberturas puertas	Unidad	2	50.000	100.000	27.690	55.380	30.000	60.000	30.000	60.000
1.2.2		de instalación electrica	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000	1.615.250	1.615.250	1.750.000	1.750.000	1.650.000	1.650.000
1.2.3		remoción de aire split	Unidad	2	50.000	100.000	230.750	461.500	250.000	500.000	230.000	460.000
1.2.4		de techo de tejas sin recuperación	Metros cuadrados	347,78	10.000	3.477.800	26.306	9.148.701	15.000	5.216.700	25.000	8.694.500
1.2.5		de pilares de galería	Unidad	12,5	50.000	625.000	46.150	576.875	50.000	625.000	45.000	562.500
1.2.6		de pisos y zocalo	Metros cuadrados	215,5	5.000	1.077.500	8.722	1.879.591	9.450	2.036.475	9.000	1.939.500
1.2.7		de contrapiso	Metros cuadrados	215,5	5.000	1.077.500	4.320	930.960	4.680	1.008.540	4.300	926.650
1.2.8		de mampostería	Metros cuadrados	65	5.000	325.000	13.845	899.925	35.000	2.275.000	14.000	910.000
1.2.9		apuntalamiento de techo galería	Unidad	1	500.000	500.000	1.522.950	1.522.950	1.750.000	1.750.000	1.500.000	1.500.000
1.2.10		de mesadas	Unidad	1	100.000	100.000	461.500	461.500	120.000	120.000	420.000	420.000
1.3		ESTRUCTURA DE H° A°										
1.3.1		viga de galería 0,15x0,25	Metro lineal	14	100.000	1.400.000	207.675	2.907.450	225.000	3.150.000	210.000	2.940.000
1.3.2		encadenado sobre paredes laterales de 0,15 (0,15x0,25)	Metro lineal	62,4	90.000	5.616.000	207.675	12.958.920	210.000	13.104.000	210.000	13.104.000
1.3.3		pilares de H° A° apoyo losa de galeria 0,15x0,30	Metro lineal	22,2	100.000	2.220.000	207.675	4.610.385	260.000	5.772.000	210.000	4.662.000
1.3.4		pilares de H° A° 0,20 x 0,30 apoyo de viga cumbrera	Metro lineal	20	140.000	2.800.000	263.055	5.261.100	18.000	360.000	275.000	5.500.000
1.3.5		aislación de losa con membrana liquida y telageotextil en su perimetro incluye alisada y contrapiso	Metros cuadrados	17	30.000	510.000	166.140	2.824.380	256.750	4.364.750	170.000	2.890.000
1.3.6		dados de H° A° para pilares galeria 0,50x0,50x0,80	Unidad	10	300.000	3.000.000	415.350	4.153.500	340.000	3.400.000	420.000	4.200.000
1.4		MUROS DE NIVELACIÓN: de 0,30	Metros cuadrados	4,5	200.000	900.000	236.980	1.066.410	204.715	921.218	245.000	1.102.500
1.5		MUROS DE ELEVACIÓN										
1.5.1		de 0,15 para revocar reposición y macizada de tirantes	Metros cuadrados	45,7	80.000	3.656.000	94.492	4.318.284	102.375	4.678.538	100.000	4.570.000
1.5.2		de 0,30 para revocar reposición y macizada	Metros cuadrados	28,7	130.000	3.731.000	236.980	6.801.326	256.750	7.368.725	240.000	6.888.000
1.5.3		envarillado de mampostería	Metro lineal	28	25.000	700.000	17.999	503.972	19.500	546.000	18.000	504.000
1.6		TECHO: de tejas con tejuelones tirantes de H° A°	Metros cuadrados	347,78	120.000	41.733.600	304.295	105.827.715	290.000	100.856.200	310.000	107.811.800
1.7		PILAR DE MAMPOSTERÍA segun detalle	Metro lineal	12,5	200.000	2.500.000	447.655	5.595.688	460.000	5.750.000	435.000	5.437.500
1.8		REVOQUES										
1.8.1		revoque de macizadas	Metros cuadrados	35,6	30.000	1.068.000	56.178	1.999.937	60.865	2.166.794	55.000	1.958.000
1.8.2		revoque de viga de galería, viga cadena pilares y losa	Metros cuadrados	68,95	35.000	2.413.250	56.178	3.873.473	60.865	4.196.642	55.000	3.792.250

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras

Domingo Ramón Patiño
Presidente Junta Municipal

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

1.8.3		reposición de revoque de paredes interior, ext. a una capa	Metros cuadrados	285	30.000	8.550.000	56.178	16.010.730	56.000	15.960.000	55.000	15.675.000
1.9		ABERTURA METÁLICAS: puerta metálica de 0,90 x2,10	Unidad	2	650.000	1.300.000	876.850	1.753.700	950.000	1.900.000	900.000	1.800.000
1.10		REPOSICIÓN DE VIDRIOS	Metros cuadrados	10	900.000	9.000.000	166.140	1.661.400	180.000	1.800.000	160.000	1.600.000
1.11		**PINTURAS**										
1.11.1		de paredes al látex	Metros cuadrados	522,63	20.000	10.452.600	17.029	8.899.866	18.845	9.848.962	20.000	10.452.600
1.11.2		de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	21,74	22.000	478.280	25.383	551.826	27.500	597.850	29.000	630.460
1.11.3		de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	21	22.000	462.000	17.029	357.609	18.450	387.450	20.000	420.000
1.11.4		de techo tejas con tejuelones	Metros cuadrados	347,78	22.000	7.651.160	17.029	5.922.346	27.500	9.563.950	20.000	6.955.600
1.12		DESAGÜE PLUVIAL: canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	21	90.000	1.890.000	71.994	1.511.874	65.000	1.365.000	80.000	1.680.000
1.13		**PISO**										
1.13.1		contrapiso	Metros cuadrados	215,5	25.000	5.387.500	44.100	9.503.550	47.779	10.296.375	45.000	9.697.500
1.13.2		carpeta de nivelación	Metros cuadrados	215,5	25.000	5.387.500	26.907	5.798.459	32.500	7.003.750	25.000	5.387.500
1.13.3		piso cerámico antideslizante P14	Metros cuadrados	215,5	70.000	15.085.000	80.640	17.377.920	87.367	18.827.589	80.000	17.240.000
1.13.4		zócalo cerámico	Metro lineal	118,24	45.000	5.320.800	23.537	2.783.015	25.000	2.956.000	24.000	2.837.760
1.14		**INSTALACIÓN ELECTRICA**										
1.14.1		alimentación hasta TP	Unidad	1	500.000	500.000	1.384.500	1.384.500	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000
1.14.2		tablero principal p/ 15 llaves	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	941.460	941.460	1.020.000	1.020.000	980.000	980.000
1.14.3		tablero seccional p/ 6 llaves	Unidad	3	800.000	2.400.000	313.820	941.460	340.000	1.020.000	320.000	960.000
1.14.4		alimentación a tablero seccional	Unidad	3	800.000	2.400.000	599.950	1.799.850	650.000	1.950.000	600.000	1.800.000
1.14.5		alimentación de circuito de tomas (boca)	Unidad	20	70.000	1.400.000	78.455	1.569.100	85.000	1.700.000	85.000	1.700.000
1.14.6		alimentación de circuito de luces (boca)	Unidad	30	70.000	2.100.000	78.455	2.353.650	85.000	2.550.000	85.000	2.550.000
1.14.7		alimentación de circuito de ventiladores (boca)	Unidad	6	100.000	600.000	78.455	470.730	85.000	510.000	85.000	510.000
1.14.8		alimentación de circuito de aire split (boca)	Unidad	3	100.000	300.000	309.205	927.615	335.000	1.005.000	310.000	930.000
1.14.9		pantalla acrílica con focos de bajo consumo de 45 WATTS	Unidad	16	150.000	2.400.000	199.368	3.189.888	216.000	3.456.000	200.000	3.200.000
1.14.10		pantalla metalica con focos de bajo consumo de 45 WATTS	Unidad	14	150.000	2.100.000	110.760	1.550.640	120.000	1.680.000	110.000	1.540.000
1.14.11		ventiladores de techo	Unidad	6	500.000	3.000.000	507.650	3.045.900	550.000	3.300.000	550.000	3.300.000
1.14.12		montaje de aire split	Unidad	3	400.000	1.200.000	323.050	969.150	350.000	1.050.000	300.000	900.000
1.15		MOBILIARIOS: pizarrones acrílicos 1,20x2,80	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	955.980	1.911.960	1.200.000	2.400.000	1.100.000	2.200.000
1.16		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	1.384.500	1.384.500	1.000.000	1.000.000	1.100.000	1.100.000
				Precio Total		**174.195.490**		**275.612.419**		**277.324.506**		**280.829.620**

Domingo Ramón Patiño
Presidente Junta Municipal

JUNTA MUNICIPAL NUEVA ITALIA

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras

Municipalidad de Nueva Italia

Gobierno Democrático

Avda. Próceres de Mayo Nº 524 e/ Rodriguez de Francia

Telefax: 0292-935218 Correo electronico: munitalia@hotmail.com

Domingo Ramón Pauño
Presidente Junta Municipal

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

L.C.O. N° 1/2019 ¨Obras en Instituciones Educativas de Nueva Italia¨ con ID N°: 356.552

LOTE NRO: 2

Obras en la Esc. Bas. N°474 Y COL. NAC. REPUBLICA ITALIANA.

OFERENTES					CONSULTORA SAN MIGUEL de Cristino Jara Lopez - RUC N° 422628-3		CONSULTORA GIMÉNEZ & HIJOS de Carlos Giménez - RUC N° 4264146-2		YSYRY RUC N°: 675086-9		EMTEC RUC N°:		HUGO SANABRIA RUC N°:	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	BLOQUE DE AULA EN PLANTA BAJA (1 AULA) 5,80x6,80 CON VIGAS Y TIRANTES DE H° A° CON TEJAS	Unidad Medida Global	1										
1.1		PREPARACIÓN DE LA OBRA												
1.1.1		letrero de obra 1,00x2,00	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	765.000	765.000	700.000	700.000	784.550	784.550	900.000	900.000
1.1.2		limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	5.000	318.500	4.158	264.865	4.620	294.294	4.264	271.617	5.500	350.350
1.1.3		replanteo	Metros cuadrados	63,7	5.000	318.500	6.952	442.842	6.952	442.842	6.417	408.763	6.500	414.050
1.1.4		valiado de obras	Metro lineal	45,2	40.000	1.808.000	135.000	6.102.000	150.000	6.780.000	138.450	6.257.940	150.000	6.780.000
1.2		EXCAVACIÓN Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	Metros cúbicos	14	300.000	4.200.000	311.400	4.359.600	310.000	4.340.000	319.358	4.471.012	39.000	546.000
1.3		ESTRUCTURA DE H° A°												
1.3.1		vigas y dado de H° A°	Metro lineal	8,2	400.000	3.280.000	342.000	2.804.400	340.000	2.788.000	350.740	2.876.068	350.000	2.870.000
1.3.2		encadenados inferior y superior de H° A°	Metro lineal	51,6	90.000	4.644.000	213.408	11.011.853	220.000	11.352.000	218.862	11.293.279	250.000	12.900.000
1.3.3		viga de galeria 15x25	Metro lineal	8,2	100.000	820.000	213.408	1.749.946	237.120	1.944.384	218.862	1.794.668	250.000	2.050.000
1.3.4		loseta sobre aberturas	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	405.000	405.000	450.000	450.000	415.350	415.350	450.000	450.000
1.4		MUROS DE NIVELACIÓN												
1.4.1		de 0,45 cm	Metros cuadrados	3,6	280.000	1.008.000	167.303	602.291	185.892	669.211	171.578	617.681	175.000	630.000
1.4.2		de 0,60 cm	Metros cuadrados	0,6	300.000	180.000	223.202	133.921	248.002	148.801	228.906	137.344	230.000	138.000
1.4.3		de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,5	240.000	1.800.000	132.255	991.913	146.950	1.102.125	135.635	1.017.263	135.000	1.012.500
1.5		RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	Metros cúbicos	23,3	80.000	1.864.000	96.300	2.243.790	107.000	2.493.100	98.761	2.301.131	95.000	2.213.500
1.6		AISLACIÓN ASFÁLTICA: de paredes	Metro lineal	28,2	30.000	846.000	31.500	888.300	35.000	987.000	32.305	911.001	30.000	846.000
1.7		MUROS DE ELEVACIÓN												
1.7.1		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	80.000	272.000	92.138	313.269	102.375	348.075	94.492	321.273	100.000	340.000
1.7.2		de 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados	Metros cuadrados	36,42	180.000	6.555.600	226.575	8.251.862	210.000	7.648.200	232.365	8.462.733	260.000	9.469.200
1.7.3		de 0,30 visto a una cara de ladrillos prensados	Metros cuadrados	6,09	150.000	913.500	133.731	814.422	148.590	904.913	137.149	835.237	180.000	1.096.200
1.7.4		de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	Metros cuadrados	32,62	130.000	4.240.600	161.206	5.258.540	179.118	5.842.829	165.326	5.392.934	165.000	5.382.300
1.7.5		envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Metros cuadrados	12	30.000	360.000	17.550	210.600	19.500	234.000	17.999	215.988	20.000	240.000
1.8		PILARES: de mamposteria s/ detalles de ladrillos prensados	Metro lineal	6,6	150.000	990.000	436.000	2.877.600	485.000	3.201.000	447.655	2.954.523	500.000	3.300.000

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

.9		TECHO: de tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	Metros cuadrados	86	120.000	10.320.000	329.355	28.324.530	295.000	25.370.000	337.772	29.048.392	375.000	32.250.000
.10		**REVOQUES**												
.10.1		de paredes interior, ext. a una capa previa azotada	Metros cuadrados	64,3	30.000	1.929.000	54.779	3.522.290	60.865	3.913.620	56.178	3.612.245	55.000	3.536.500
.10.2		de vigas a una capa previa azotada	Metros cuadrados	14,92	45.000	671.400	54.779	817.303	60.865	908.106	56.178	838.176	65.000	969.800
.10.3		de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	24	35.000	840.000	26.325	631.800	29.250	702.000	26.998	647.952	35.000	840.000
.11		CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES	Metros cuadrados	58	25.000	1.450.000	43.001	2.494.058	47.779	2.771.182	44.100	2.557.800	48.000	2.784.000
.12		**PISOS**												
.12.1		carpeta de nivelación	Metros cuadrados	58	30.000	1.740.000	26.237	1.521.746	29.152	1.690.816	26.907	1.560.606	29.000	1.682.000
.12.2		piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	58	70.000	4.060.000	78.630	4.560.540	87.367	5.067.286	80.640	4.677.120	85.000	4.930.000
.12.3		de baldosones 0,40x0,40 incluye contrapiso	Metros cuadrados	11,9	50.000	595.000	79.511	946.181	88.345	1.051.306	81.542	970.350	85.000	1.011.500
.13		ZÓCALO: cerámico	Metro lineal	33,8	45.000	1.521.000	22.950	775.710	25.500	861.900	23.537	795.551	25.000	845.000
.14		**ABERTURAS METÁLICAS**												
.14.1		ventanas tipo proyectante 1,50x1,50	Unidad	4	900.000	3.600.000	771.300	3.085.200	857.000	3.428.000	791.011	3.164.044	900.000	3.600.000
.14.2		puerta metálica de 1,20x2,10	Unidad	1	900.000	900.000	1.125.000	1.125.000	1.250.000	1.250.000	1.153.750	1.153.750	1.250.000	1.250.000
.15		**PINTURAS**												
.15.1		de paredes al látex	Metros cuadrados	63,3	20.000	1.266.000	16.605	1.051.097	18.450	1.167.885	17.029	1.077.936	20.000	1.266.000
.15.2		de ladrillo vistos con silicona	Metros cuadrados	90,5	22.000	1.991.000	16.605	1.502.753	18.450	1.669.725	17.029	1.541.125	20.000	1.810.000
.15.3		de vigas al látex	Metros cuadrados	14,92	22.000	328.240	16.605	247.747	18.450	275.274	17.029	254.073	20.000	298.400
.15.4		de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14,04	22.000	308.880	24.750	347.490	27.500	386.100	25.383	356.377	30.000	421.200
.15.5		de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 3	Metro lineal	23	22.000	506.000	16.605	381.915	18.450	424.350	17.029	391.667	20.000	460.000
.15.6		de techo al látex	Metros cuadrados	86	22.000	1.892.000	16.605	1.428.030	18.450	1.586.700	17.029	1.464.494	20.000	1.720.000
.16		VIDRIOS DOBLES	Metros cuadrados	7,3	90.000	657.000	162.000	1.182.600	180.000	1.314.000	166.140	1.212.822	180.000	1.314.000
.17		DESAGÜE PLUVIAL: canaletas y bajadas desarrollo 33	Metro lineal	23	90.000	2.070.000	70.200	1.614.600	65.000	1.495.000	71.994	1.655.862	75.000	1.725.000
.18		**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**												
.18.1		instalación de tablero TS10 de 15 AG	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	306.000	306.000	340.000	340.000	313.820	313.820	450.000	450.000
.18.2		instalación de tablero de comandos TC	Unidad	1	800.000	800.000	306.000	306.000	340.000	340.000	313.820	313.820	350.000	350.000
.18.3		instalación de tablero de ventiladores TCV	Unidad	1	500.000	500.000	306.000	306.000	340.000	340.000	313.820	313.820	350.000	350.000
.18.4		alimentación de circuito de luces (boca)	Unidad	6	70.000	420.000	76.500	459.000	70.000	420.000	78.455	470.730	85.000	510.000
.18.5		alimentación de circuito de tomas (boca)	Unidad	6	70.000	420.000	76.500	459.000	70.000	420.000	78.455	470.730	85.000	510.000
.18.6		alimentación de circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	2	100.000	200.000	76.500	153.000	70.000	140.000	78.455	156.910	85.000	170.000
.18.7		alimentación de red existente al TS10	Unidad	1	800.000	800.000	1.125.000	1.125.000	1.250.000	1.250.000	1.153.750	1.153.750	1.400.000	1.400.000
.18.8		alimentación de los circuitos de TC	Unidad	1	800.000	800.000	765.000	765.000	600.000	600.000	784.550	784.550	100.000	100.000
.19		**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS**												
.19.1		pantalla acrílica con foco bajo consumo 80 WATTS	Unidad	4	200.000	800.000	350.000	1.400.000	350.000	1.400.000	323.050	1.292.200	350.000	1.400.000
.19.2		plafon con foco bajo consumo 16 WATTS	Unidad	2	150.000	300.000	150.000	300.000	150.000	300.000	138.450	276.900	180.000	360.000
.19.3		ventiladores de techo de 56 ¨ motor pesado	Unidad	2	500.000	1.000.000	450.000	900.000	450.000	900.000	415.350	830.700	600.000	1.200.000

Domingo Ramón Patiño
Presidente Junta Municipal

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

1.20		MOBILIARIOS: pizarrones	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	969.150	969.150	1.200.000	1.200.000
1.21		LIMPIEZA FINAL	Unidad	1	500.000	500.000	750.000	750.000	750.000	750.000	692.250	692.250	800.000	800.000
				Precio Total		**82.104.220**		**114.331.600**		**116.254.024**		**116.760.026**		**123.441.500**

Domingo Ramón Patiño
Presidente Junta Municipal

JUNTA MUNICIPAL NUEVA ITALIA

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras

Municipalidad de Nueva Italia

Gobierno Democrático

Avda. Próceres de Mayo Nº 524 e/ Rodríguez de Francia

Telefax: 0292-935218 Correo electrónico: munitalia@hotmail.com

Domingo Ramón Patiño
Presidente Junta Municipal

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

L.C.O. N° 1/2019 "Obras en Instituciones Educativas de Nueva Italia" con ID N°: 356.552

LOTE NRO: 1

Obras en la Esc. Bas. N° 475 DEFENSORES DE CHACO.

OFERENTES					CONSULTORA SAN MIGUEL de Cristino Jara Lopez - RUC N° 422628-3		CONSULTORA GIMÉNEZ & HIJOS de Carlos Giménez - RUC N° 4264146-2		EMTEC RUC N°:		HUGO SANABRIA RUC N°:	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	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	72131601-002	Construcción SS.HH. de 4,40x6,15 para alumnos y profesores	Unidad Medida Global	1								
1.1		PREPARACIÓN DE LA OBRA										
1.1.1		letrero de obra 1,00x2,00	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	765.000	765.000	784.550	784.550	900.000	900.000
1.1.2		limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500	5.850	158.535	6.000	162.600	5.500	149.050
1.1.3		replanteo	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500	6.300	170.730	6.461	175.093	5.500	149.050
1.1.4		vallado de obra	Metro lineal	37,4	40.000	1.496.000	135.000	5.049.000	138.450	5.178.030	150.000	5.610.000
1.2		EXCAVACIÓN Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	Metros cúbicos	10,89	300.000	3.267.000	362.700	3.949.803	371.969	4.050.742	420.000	4.573.800
1.3		ESTRUCTURA DE H° A°- encadenados de H° A° superior e inferior	Metro lineal	41,6	90.000	3.744.000	213.408	8.877.773	218.862	9.104.659	235.000	9.776.000
1.4		MUROS DE NIVELACIÓN: de 0,30 cm	Metros cuadrados	10,38	200.000	2.076.000	184.275	1.912.775	188.984	1.961.654	200.000	2.076.000
1.5		RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	Metros cúbicos	13,52	80.000	1.081.600	96.300	1.301.976	98.761	1.335.249	105.000	1.419.600
1.6		AISLACIÓN ASFÁLTICA: de paredes	Metros cuadrados	33,4	30.000	1.002.000	31.500	1.052.100	32.305	1.078.987	30.000	1.002.000
1.7		MUROS DE ELEVACIÓN										
1.7.1		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	48,35	80.000	3.868.000	92.138	4.454.872	94.492	4.568.688	110.000	5.318.500
1.7.2		de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	Metros cuadrados	40,07	110.000	4.407.700	134.258	5.379.718	137.689	5.517.198	150.000	6.010.500
1.7.3		envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas (2 hiladas)	Metros cuadrados	20	25.000	500.000	17.550	351.000	17.999	359.980	20.000	400.000
1.8		TECHO										
1.8.1		de chapa con núcleo de isopor superior color teja inferior blanco	Metros cuadrados	40,89	200.000	8.178.000	329.955	13.491.860	337.772	13.811.497	380.000	15.538.200
1.9		REVOQUES										
1.9.1		revoque de paredes interior, ext. a una capa previa azotada c/ hidrofugo	Metros cuadrados	136,77	38.000	5.197.260	54.774	7.491.440	56.178	7.683.465	55.000	7.522.350
1.9.2		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	29,6	25.000	740.000	26.325	779.220	26.998	799.141	35.000	1.036.000
1.10		CONTRAPISO DE H° DE CASCOTE	Metros cuadrados	22	25.000	550.000	43.001	946.022	44.100	970.200	45.000	990.000
1.11		PISOS										
1.11.1		carpeta de nivelación	Metros cuadrados	22	30.000	660.000	29.250	643.500	29.998	659.956	30.000	660.000
1.11.2		piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	22	60.000	1.320.000	78.630	1.729.860	80.640	1.774.080	[illegible]	[illegible]

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

1.11.3		guarda obra 0,40 cm incluye contrapiso	Metros cuadrados	11,1	45.000	499.500	79.511	882.572	81.542	905.116	85.000	943.500
1.12		ZOCALO	Metro lineal	2,7	45.000	121.500	22.500	60.750	23.075	62.303	24.000	64.800
1.13		**ABERTURAS METÁLICAS**										
1.13.1		ventanas tipo proyectante 1,00x0,50	Unidad	7	650.000	4.550.000	315.000	2.205.000	323.050	2.261.350	450.000	3.150.000
1.13.2		puerta metálica de 0,80x2,10	Unidad	3	650.000	1.950.000	855.000	2.565.000	876.850	2.630.550	900.000	2.700.000
1.13.3		puerta para boxes	Unidad	5	350.000	1.750.000	585.000	2.925.000	692.250	3.461.250	750.000	3.750.000
1.14		**PINTURAS**										
1.14.1		de paredes al latex	Metros cuadrados	49,27	20.000	985.400	16.605	818.128	17.029	839.019	20.000	985.400
1.14.2		de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	40,07	22.000	881.540	16.605	665.362	17.029	682.352	20.000	801.400
1.14.3		de aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	13,58	22.000	298.760	24.750	336.105	25.383	344.701	28.000	380.240
1.14.4		de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	18,5	22.000	407.000	20.475	378.788	20.998	388.463	22.000	407.000
1.14.5		de techo al latex	Metros cuadrados	43	22.000	946.000	16.605	714.015	17.029	732.247	20.000	860.000
1.15		VIDRIOS DOBLES	Metros cuadrados	3,5	90.000	315.000	162.000	567.000	166.140	581.490	180.000	630.000
1.16		REVESTIDO DE AZULEJOS	Metros cuadrados	87,5	70.000	6.125.000	62.010	5.425.875	63.595	5.564.563	70.000	6.125.000
1.17		DESAGUE PLUVIAL: canaletas y bajadas desarrollo 33	Metro lineal	18,5	90.000	1.665.000	70.200	1.298.700	71.994	1.331.889	75.000	1.387.500
1.18		INSTALACIÓN ELÉCTRICA: según planos	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	2.475.000	2.475.000	2.538.250	2.538.250	3.000.000	3.000.000
1.19		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	1.080.000	1.080.000	107.600	107.600	1.100.000	1.100.000
1.20		**INSTALACIÓN SANITARIA**										
1.20.1		agua corriente, desagüe cloacal, cámara de inspección, artefactos sanitarios, griferías y accesorios	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	9.724.046	9.724.046	9.972.549	9.972.549	11.000.000	11.000.000
1.20.2		cámara séptica 1,20x2,00	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	2.250.000	2.250.000	2.307.500	2.307.500	2.500.000	2.500.000
1.20.3		pozo absorbente	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	3.204.000	3.204.000	3.285.880	3.285.880	3.500.000	3.500.000
1.21		RAMPA DE ACCESO	Metro lineal	5	80.000	400.000	405.000	2.025.000	415.350	2.076.750	400.000	2.000.000
1.22		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	450.000	450.000	461.500	461.500	500.000	500.000
2	72102802-0	**Reparación de aulas en planta baja(3 aulas) con techo de tejas**	Unidad Medida Global	1								
2.1		**PREPARACIÓN DE LA OBRA**										
2.1.1		letrero de obra 1,00x2,00	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	765.000	765.000	784.550	784.550	900.000	900.000
2.1.2		limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	166	5.000	830.000	5.850	971.100	6.000	996.000	5.500	913.000
2.1.3		replanteo	Metros cuadrados	166	5.000	830.000	6.300	1.045.800	6.461	1.072.526	5.500	913.000
2.1.4		vallado	Metro lineal	53,4	30.000	1.602.000	135.000	7.209.000	138.450	7.393.230	150.000	8.010.000
2.2		**DEMOLICIONES**										
2.2.1		parcial de techo sin recuperación en desniveles y areas afectadas	Metros cuadrados	45	10.000	450.000	22.500	1.012.500	23.075	1.038.375	45.000	2.025.000
2.2.2		de instalación eléctrica	Unidad	1	300.000	300.000	1.575.000	1.575.000	1.615.250	1.615.250	1.650.000	1.650.000
2.2.3		de aberturas	Unidad	4	50.000	200.000	27.000	108.000	27.690	110.760	50.000	200.000
2.2.4		de revoques	Metros cuadrados	75	5.000	375.000	9.450	708.750	9.692	726.900	15.000	1.125.000
2.3		**MUROS DE ELEVACIÓN**										

Domingo Ramón Patiño
Presidente Junta Municipal

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Curas

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

2.3.1		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	15	80.000	1.200.000	92.138	1.382.070	94.492	1.417.380	100.000	1.500.000
2.3.2		envarillado de mampostería	Metros cuadrados	25	25.000	625.000	17.550	438.750	17.999	449.975	20.000	500.000
2.4		TECHO										
2.4.1		reposición de techos en areas afectadas	Metros cuadrados	62,5	90.000	5.625.000	296.712	18.544.500	304.295	19.018.438	360.000	22.500.000
2.4.2		colocacion de planchuelas entre vigas y tirantes de galeria	Unidad	1	300.000	300.000	2.385.000	2.385.000	2.445.950	2.445.950	3.000.000	3.000.000
2.4.3		aislación de techo en desniveles de techos con membrana liquida y tela geotextil	Metros cuadrados	27,87	35.000	975.450	130.500	3.637.035	133.835	3.729.981	150.000	4.180.500
2.5		REVOQUES										
2.5.1		revoque de paredes, ext. a una capa previa azotada	Metros cuadrados	125,6	35.000	4.396.000	32.220	4.046.832	33.043	4.150.201	40.000	5.024.000
2.5.2		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	15,6	25.000	390.000	26.325	410.670	26.998	421.169	35.000	546.000
2.6		CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES	Metros cuadrados	35	25.000	875.000	43.001	1.505.035	44.100	1.543.500	43.000	1.505.000
2.7		PISOS										
2.7.1		calcáreo reposición parcial	Metros cuadrados	35	60.000	2.100.000	83.714	2.929.990	85.853	3.004.855	87.000	3.045.000
2.8		ZÓCALO: cerámico	Metro lineal	45	45.000	2.025.000	22.950	1.032.750	23.537	1.059.165	24.000	1.080.000
2.9		ABERTURAS METÁLICAS: puerta metálica de 0,90x2,10	Unidad	3	650.000	1.950.000	850.000	2.550.000	876.850	2.630.550	900.000	2.700.000
2.10		PINTURAS										
2.10.1		de paredes al látex interior, exterior	Metros cuadrados	315,19	20.000	6.303.800	16.605	5.233.730	17.029	5.367.371	20.000	6.303.800
2.10.2		de aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	37,26	22.000	819.720	24.750	922.185	25.383	945.771	28.000	1.043.280
2.10.3		de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	67	22.000	1.474.000	16.605	1.112.535	17.029	1.140.943	20.000	1.340.000
2.10.4		de techo	Unidad	201,64	22.000	4.436.080	24.750	4.990.590	25.383	5.118.228	30.000	6.049.200
2.11		VIDRIOS DOBLES	Metros cuadrados	5	90.000	450.000	162.000	810.000	166.140	830.700	180.000	900.000
2.12		DESAGÜE PLUVIAL: canaleta y bajada desarrollo 33	Metro lineal	67	90.000	6.030.000	70.200	4.703.400	71.994	4.823.598	75.000	5.025.000
2.13		INSTALACIÓN ELECTRICA										
2.13.1		instalación de tablero TG10 de 15 AG	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.575.000	1.575.000	1.615.250	1.615.250	2.000.000	2.000.000
2.13.2		instalación de tablero de comandos TS	Unidad	3	500.000	1.500.000	675.000	2.025.000	692.250	2.076.750	800.000	2.400.000
2.13.3		instalación de ventiladores TCB (boca)	Unidad	3	100.000	300.000	675.000	2.025.000	692.250	2.076.750	800.000	2.400.000
2.13.4		alimentación de circuito de luces (boca)	Unidad	23	80.000	1.840.000	76.500	1.759.500	78.455	1.804.465	85.000	1.955.000
2.13.5		alimentación de circuito de tomas (bocas)	Unidad	18	80.000	1.440.000	76.500	1.377.000	78.455	1.412.190	85.000	1.530.000
2.13.6		alimentación de circuitos de ventiladores (bocas)	Unidad	6	100.000	600.000	76.500	459.000	78.455	470.730	85.000	510.000
2.13.7		alimentación de los circuitos de TG a TS	Unidad	1	300.000	300.000	58.500	58.500	599.950	599.950	85.000	85.000
2.14		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS										
2.14.1		pantalla acrílica con foco bajo consumo 80 WATTS	Unidad	12	300.000	3.600.000	315.000	3.780.000	323.050	3.876.600	350.000	4.200.000
2.14.2		pantalla metálica con foco bajo consumo 16 WATTS	Unidad	7	200.000	1.400.000	135.000	945.000	138.450	969.150	150.000	1.050.000
2.14.3		portafoco tipo plafon con foco bajo consumo 16 WATTS	Unidad	4	200.000	800.000	93.600	374.400	95.992	383.968	120.000	480.000
2.14.4		ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unidad	1	450.000	450.000	495.000	495.000	507.650	507.650	800.000	800.000
2.15		MOBILIARIO: pizarrones acrílicos	Unidad	3	1.200.000	3.600.000	932.158	2.796.474	955.980	2.867.940	1.150.000	3.450.000
2.16		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	2.250.000	2.250.000	2.307.500	2.307.500	2.250.000	2.250.000
3	**72102802-003**	**Reparación de un aula pre-escolar**	**Unidad Medida Global**	1								
3.1		PREPARACIÓN DE LA OBRA										
3.1.1		letrero de obra 1,00x2,00	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	765.000	765.000	784.550	784.550	900.000	900.000
3.2		DEMOLICIONES										

Domingo Fabio
Presidente Junta Municipal

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

3.2.1		de aberturas puertas	Unidad	1	50.000	50.000	27.000	27.000	27.690	27.690	30.000	30.000
3.2.2		de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000	1.575.000	1.575.000	1.615.250	1.615.250	2.000.000	2.000.000
3.2.3		de techo de tejas sin recuperación	Metros cuadrados	28	10.000	280.000	13.500	378.000	13.845	387.660	25.000	700.000
3.2.4		de pilares de galeria	Unidad	3	50.000	150.000	45.000	135.000	46.150	138.450	50.000	150.000
3.2.5		de pisos y zocalo	Metros cuadrados	87,54	5.000	437.700	8.505	744.528	8.722	763.524	10.000	875.400
3.2.6		de contrapiso	Metros cuadrados	87,54	5.000	437.700	4.212	368.718	4.320	378.173	5.500	481.470
3.2.7		de azulejos	Metros cuadrados	39,52	5.000	197.600	8.505	336.118	8.722	344.693	10.000	395.200
3.2.8		apuntalamiento de tirantes de galeria	Unidad	1	100.000	100.000	1.575.000	1.575.000	1.615.250	1.615.250	2.000.000	2.000.000
3.3		ESTRUCTURA DE H° A°: viga de galería 0,13x0,27	Metro lineal	7,65	90.000	688.500	237.120	1.813.968	218.862	1.674.294	235.000	1.797.750
3.4		**MAMPOSTERIA**										
3.4.1		mamposteria de 0,15 para revocar ambas caras macizada de tirantes en viga de galeria	Metros cuadrados	1,14	80.000	91.200	92.138	105.037	94.492	107.721	100.000	114.000
3.5		REVOCUES										
3.5.1		reposición de revoque de paredes interior, ext. a una capa	Metros cuadrados	75	30.000	2.250.000	54.779	4.108.425	56.178	4.213.350	55.000	4.125.000
3.5.2		reposición de revoque base de azulejos	Metros cuadrados	39,52	25.000	988.000	41.040	1.621.901	42.089	1.663.357	42.000	1.659.840
3.6		ABERTURAS METÁLICAS: puerta metálica de 0,90x2,10	Unidad	1	850.000	850.000	882.000	882.000	904.540	904.540	950.000	950.000
3.7		PILARES DE GALERÍA según detalle	Metro lineal	7,2	100.000	720.000	436.500	3.142.800	447.655	3.223.116	465.000	3.348.000
3.8		REPOSICIÓN DE TECHO DE TEJAS	Metros cuadrados	28	120.000	3.360.000	229.500	6.426.000	235.365	6.590.220	320.000	8.960.000
3.9		REPOSICIÓN DE VIDRIOS	Metros cuadrados	0,3	90.000	27.000	162.000	48.600	166.140	49.842	180.000	54.000
3.10		**PINTURAS**										
3.10.1		de paredes al látex	Metros cuadrados	198,39	20.000	3.967.800	16.605	3.294.266	17.029	3.378.383	20.000	3.967.800
3.10.2		de aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	14,4	22.000	316.800	24.750	356.400	25.383	365.515	27.000	388.800
3.10.3		de techo látex y tirantes en sintético	Unidad	91,89	22.000	2.021.580	20.250	1.860.773	20.768	1.908.372	25.000	2.297.250
3.10.4		de canaletas y bajadas	Metro lineal	34,36	22.000	755.920	16.605	570.548	17.029	585.116	20.000	687.200
3.11		DESAGÜE PLUVIAL: canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	34,36	90.000	3.092.400	70.200	2.412.072	71.994	2.473.714	75.000	2.577.000
3.12		**PISOS**										
3.12.1		contrapiso	Metros cuadrados	87,54	25.000	2.188.500	43.001	3.764.308	44.100	3.860.514	43.000	3.764.220
3.12.2		carpeta de nivelación	Metros cuadrados	87,54	25.000	2.188.500	26.237	2.296.787	26.907	2.355.439	27.000	2.363.580
3.12.3		piso cerámico antideslizante P14	Metros cúbicos	87,54	70.000	6.127.800	78.630	6.883.270	80.640	7.059.226	85.000	7.440.900
3.13		ZÓCALO CERÁMICO	Metro lineal	32,35	45.000	1.455.750	22.950	742.433	23.537	761.422	24.000	776.400
3.14		Guarda obra de 0,80 de ancho de baldosones 0,40x0,40 incluye contrapiso	Metros cuadrados	28,04	50.000	1.402.000	116.313	3.261.417	119.286	3.344.779	120.000	3.364.800
3.15		REPOSICIÓN DE AZULEJOS	Metros cuadrados	39,52	70.000	2.766.400	66.825	2.640.924	68.533	2.708.424	75.000	2.964.000
3.16		**INSTALACIONES SANITARIAS**										
3.16.1		reparación de instalación de agua	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	225.000	225.000	230.750	230.750	300.000	300.000
3.16.2		reposición de cisterna incluye conexiones	Unidad	4	80.000	320.000	58.500	234.000	59.995	239.980	80.000	320.000
3.16.3		reposición de asiento para inodoro	Unidad	4	80.000	320.000	40.500	162.000	41.535	166.140	65.000	260.000
3.16.4		mesada de granito de 3 bachas incluye accesorios	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	2.250.000	2.250.000	2.307.500	2.307.500	3.300.000	3.300.000
3.17		**INSTALACIÓN ELECTRICA**										

Domingo Ramón Patiño
Presidente Junta Municipal

JUNTA MUNICIPAL NUEVA ITALIA

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

3.17.1		alimentación hasta TP	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	1.350.000	1.350.000	1.384.500	1.384.500	1.500.000	1.500.000
3.17.2		tablero seccional p/ 6 llaves	Unidad	1	800.000	800.000	306.000	306.000	313.820	313.820	350.000	350.000
3.17.3		alimentación de circuito de tomas (boca)	Unidad	4	70.000	280.000	76.500	306.000	78.455	313.820	85.000	340.000
3.17.4		alimentación de circuito de luces (boca)	Unidad	8	70.000	560.000	76.500	612.000	78.455	627.640	85.000	680.000
3.17.5		alimentación de circuito de ventiladores (boca)	Unidad	2	100.000	200.000	76.500	153.000	78.455	156.910	85.000	170.000
3.17.6		pantalla acrílica con focos de bajo consumo de 80 WATTS	Unidad	6	180.000	1.080.000	315.000	1.890.000	323.050	1.938.300	350.000	2.100.000
3.17.7		pantalla metálica con focos de bajo consumo de 80 WATTS	Unidad	2	200.000	400.000	108.000	216.000	110.760	221.520	130.000	260.000
3.17.8		ventiladores de techo	Unidad	2	500.000	1.000.000	495.000	990.000	507.650	1.015.300	600.000	1.200.000
3.18		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	720.000	720.000	738.400	738.400	800.000	800.000
				Precio Total		**183.816.460**		**250.055.912**		**256.252.514**		**286.586.280**

Domingo Ramón Patiño
Presidente Junta Municipal

JUNTA MUNICIPAL NUEVA ITALIA

José Porciano Cantero Sosa
Director de Hacienda

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ITALIA
Tránsito

Cristian Alcides Guillén
Secretario de Obras