MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

"En Ñemby el progreso no se detiene"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Contratación por Vía de la Excepción Nº 06/19 para la Construcción, Mejoramiento y Reparación de Infraestructuras Educativas en el Municipio de Ñemby – I.D. 370265.

ESC. BAS. 25 Y COL. NAC. CARLOS A. LOPEZ BARRIO: CENTRO

REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA – (2 AULAS) CON TECHO DE TEJAS Y TIRANTES DE H°A°

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	Preparación de la obra				
	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unid.	1,00	1.150.000	1.150.000
	b- Limpieza y preparación del terreno	M²	121,69	8.500	1.034.365
	c- Replanteo	M²	121,69	7.000	851.830
	d- Vallado	Ml	56,00	150.000	8.400.000
2	DEMOLICIONES				
	De techo sin recuperacion	M2	160,44	25.000	4.011.000
	De mamposteria 0,15 y 0,30	M2	13,86	28.500	395.010
	De Instalacion electrica incluye desmotar aire split	Unid.	1,00	1.250.000	1.250.000
	De aberturas	Unid.	2,00	30.000	60.000
	De pisos y zocalos	M2	115,71	10.500	1.214.955
	De contrapiso	M2	115,71	8.500	983.535
	De pilares de galeria	Unid.	5,00	35.000	175.000
	De revoques	M2	46,50	10.500	488.250
3	Estructura de H° A° :				
	Dados de H°A° de 0,60 x 0,60 X 0,30	Ud	5,00	220.000	1.100.000
	Viga de galeria 15 x 27	ML	14,95	205.000	3.064.750
4	Muros de nivelación :				
	a- De 0,45 cms. En pilares y reposicion en pilares de H°A°	M2	0,30	251.750	75.525
5	Relleno y apisonado de interiores				
	Relleno y apisonado de interiores	M³	2,50	107.000	267.500
6	Aislación asfaltica :				
	a- De pilares	M2	2,81	68.500	192.485
7	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M²	22,57	102.375	2.310.604
	b- De 0,30 para revocar	M2	8,70	251.750	2.190.225
	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Ml	24,00	25.000	600.000
	f- Envarillado mamposteria fisurada	Ml	8,50	19.500	165.750
8	Pilares :				
	De ladrillo prensado con nucleo de H°A°	Ml.	10,85	485.000	5.262.250
9	Techo :				
	De tejas y tejuelones con tirantes de H°A°	M²	160,44	378.000	60.646.320
10	Revoques :				
	Revoque De paredes interior,ext. a una capa previa azotadanuevos y de reposicion	M²	95,65	35.800	3.424.270
	Revoque de vigas a una capa	M2	12,70	60.865	772.986
	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena reposicion	ML	7,85	29.250	229.613
11	Contrapiso de H° de cascotes				
	Contrapiso de H° de cascotes	M²	115,71	47.779	5.528.508
12	Pisos				
	Carpeta de nivelacion	M²	115,71	29.152	3.373.178
	Piso ceramico antideslisante	M2	115,71	87.367	10.109.236
	Reposicion de piso de patio incluye contrapiso	M2	25,00	75.600	1.890.000
13	Zocalo				
	Ceramico	Ml	69,25	25.500	1.765.875
14	Aberturas metalicas				
	Puerta metálica de 1,10 x 2,10	Unid.	2,00	1.250.000	2.500.000
15	Pinturas :				
	De paredes al latex interior exterior	M²	291,24	22.500	6.552.900
	De pilares con silicona	M2	10,85	22.500	244.125
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	23,28	38.600	898.608
	De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	43,90	24.165	1.060.844
	De techo a latex tirantes y silicona en tejuelones	Unid.	160,44	22.500	3.609.900
16	Vidrios dobles				
	Vidrios dobles	M²	4,50	180.000	810.000
17	Desague pluvial				
	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	43,90	78.000	3.424.200
18	Instalación eléctrica				
	Instalación de tablero TG10	Unid.	1,00	1.750.000	1.750.000
	Instalacion de tablero de comandos TS	Unid.	2,00	750.000	1.500.000
	Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Boc.	2,00	750.000	1.500.000
	Alimentacion de circuito de luces	Boc.	20,00	85.000	1.700.000
	Alimentacion de circuito de tomas	Boc.	11,00	85.000	935.000
	Aimentacion de circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	85.000	340.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY *

	Alimentacion de los circuitos de TG a TS	Unid.	2,00	650.000	1.300.000
	Alimentacion de circuitos de aire no incluye artefacto	Unid.	2,00	350.000	700.000
	Montaje de aire split existente	Unid.	1,00	450.000	450.000
19	Artefactos electricos				
	Pantalla acrilica con foco LED 30 WATTS	Unid.	8,00	350.000	2.800.000
	Pantalla metalica con foco LED 30 WATTS	Unid.	4,00	150.000	600.000
	Plafon con foco bajo LED 15 WATTS	Unid.	4,00	123.500	494.000
	Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unid.	4,00	450.000	1.800.000
21	Mobiliarios :				
	a- Pizarrones	Unid.	2,00	1.200.000	2.400.000
22	Escalera de acceso en galeria				
	Escalera de acceso en galeria	Unid.	1,00	1.250.000	1.250.000
23	Limpieza final				
	Limpieza final	Unid.	1,00	2.500.000	2.500.000
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				164.102.595

ESC. BAS. 1463 Y COL. NAC. DIVINO MAESTRO			BARRIO: CAPILLA DEL MONTE		
REPARACION DE DOS AULAS EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA P6					
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	Preparación de la obra				
	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unid.	1,00	1.150.000	1.150.000
	b- Limpieza y preparación del terreno	M²	167,71	8.500	1.425.535
	c- Replanteo	M²	167,91	7.000	1.175.370
	d- Vallado	Ml	23,40	150.000	3.510.000
2	DEMOLICIONES				
	De techo sin recuperacion	M2	198,47	28.500	5.656.395
	De mamposteria 0,15 y 0,30	M2	64,99	25.000	1.624.750
	De Instalacion electrica	Unid.	1,00	1.750.000	1.750.000
	De aberturas	Unid.	10,00	30.000	300.000
	De pisos y zocalos	M2	153,72	10.500	1.614.060
	De contrapiso	M2	153,72	8.500	1.306.620
	De pilares de galeria	Unid.	5,00	35.000	175.000
	De azulejos	M2	18,50	10.500	194.250
	De revoques	M2	164,50	10.500	1.727.250
3	Excavación y carga de cimiento con PBC.				
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	3,96	403.000	1.595.880
4	Estructura de H° A° :				
	Zapata de H°A° 0,60 x 0,60	M3	2,16	2.250.000	4.860.000
	Viga de galeria 15 x 27	ML	15,50	205.000	3.177.500
	Pilares de H°A° 0,13 x 0,25	ML	48,00	192.500	9.240.000
5	Muros de nivelación :				
	a- De 0,30 cms. En pilares y reposicion en pilares de H°A°	M2	2,16	251.750	543.780
6	Relleno y apisonado de interiores				
	Relleno y apisonado de interiores	M³	7,50	107.000	802.500
7	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	M2	10,77	68.500	737.745
8	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M²	54,74	102.375	5.604.008
	b- De 0,30 para revocar	M2	18,00	251.750	4.531.500
	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Ml	28,00	25.000	700.000
	f- Envarillado mamposteria fisurada	Ml	22,50	19.500	438.750
9	Pilares :				
	De ladrillos prensado con nucleo de H°A°	Ml.	10,60	485.000	5.141.000
10	Techo :				
	De Chapa sobre estructura metalica con nucleo de isopor color teja exterior y blanco interior	M²	198,47	329.680	65.431.590
11	Revoques :				
	Revoque De paredes interior,ext. a una capa previa azotada	M²	237,24	35.800	8.493.192
	Revoque de vigas a una capa	M2	10,85	60.865	660.385
	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena reposicion	ML	69,30	29.250	2.027.025
12	Contrapiso de H° de cascotes				
	Contrapiso de H° de cascotes	M²	153,72	47.779	7.344.588
13	Pisos				
	a.- Carpeta de nivelacion	M²	153,72	29.152	4.481.245
	b- Piso ceramico antideslisante	M2	153,72	87.367	13.430.055
	c.- De alisada guarda obras 0,60 ancho incluye contrapiso y cordones	M²	25,11	88.345	2.218.343
14	Zocalo				
	Ceramico	Ml	72,70	25.500	1.853.850
15	Revestido de azulejos				
	Revestido de azulejos	M2	35,46	68.900	2.443.194
16	Aberturas metálicas :				
	Ventanas tipo balancin cambio de sitio colocacion de la existente	Unid.	8,00	75.000	600.000
	Reparacion de balancines	Unid.	6,00	120.000	720.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

	Puerta de 0,80 x 2,10	Unid.	1,00	950.000	950.000
	Puertas de 0,60 x 1,80 para boxes	Unid.	2,00	750.000	1.500.000
	Puerta metálica de 1,10 x 2,10	Unid.	2,00	1.250.000	2.500.000
17	Pinturas :				
	De paredes al latex interior exterior	M²	314,79	22.500	7.082.775
	De pilares con silicona	M2	14,70	22.500	330.750
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	48,90	38.600	1.887.540
	De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	69,80	24.165	1.686.717
	De estructura de techo sintetico	Unid.	1,00	3.500.000	3.500.000
18	Vidrios dobles				
	Vidrios dobles	M²	20,40	180.000	3.672.000
19	Desague pluvial				
	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	69,80	78.000	5.444.400
20	Instalaciones sanitarias				
	Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL.	1,00	2.950.000	2.950.000
	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	ud.	1,00	2.750.000	2.750.000
	Camara septica 1,20 x 2,00	ud.	1,00	2.850.000	2.850.000
	Pozo absorvente	ud.	1,00	5.750.000	5.750.000
20	Instalación eléctrica				
	Instalación de tablero TG10	Unid.	1,00	1.750.000	1.750.000
	Instalacion de tablero de comandos TS	Unid.	2,00	750.000	1.500.000
	Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Boc.	2,00	750.000	1.500.000
	Alimentacion de circuito de luces	Boc.	20,00	90.000	1.800.000
	Alimentacion de circuito de tomas	Boc.	11,00	90.000	990.000
	Aimentacion de circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	90.000	360.000
	Alimentación de los circuitos de TG a TS	Unid.	2,00	650.000	1.300.000
21	Artefactos electricos				
	Pantalla acrilica con foco LED 30 WATTS	Unid.	12,00	350.000	4.200.000
	Pantalla metalica con foco LED 30 WATTS	Unid.	4,00	150.000	600.000
	Plafon con foco bajo LED 15 WATTS	Unid.	4,00	123.500	494.000
	Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unid.	4,00	450.000	1.800.000
22	Mobiliarios :				
	a- Pizarrones	Unid.	2,00	1.200.000	2.400.000
23	[illegible] 10% pendiente				
	Rampa peatonal según diseño 10% pendiente	Unid.	1,00	3.680.000	3.680.000
24	Escalera de acceso en galeria				
	Escalera de acceso en galeria	Unid.	1,00	1.250.000	1.250.000
25	Limpieza final				
	Limpieza final	Unid.	1,00	2.500.000	2.500.000
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				237.663.542

ESC. BAS. 5589 Y COL. NAC. SAN JUAN BAUTISTA		BARRIO: LA LOMITA RINCON			
REF.: S.S.H.H. DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES					
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	Preparación de la obra				
	Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	850.000	850.000
	Limpieza y preparación del terreno	M²	27,10	6.500	176.150
	Replanteo	M²	27,10	7.000	189.700
	Vallado de obra	Ml	22,15	150.000	3.322.500
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.				
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	8,49	403.000	3.421.470
3	Estructura de H° A° :				
	Encadenados de H° A° superior e inferior	Ml	56,80	237.120	13.468.416
	Viga cumbrera 0,13 x 0,27 long.3 mts.	Ml	3,00	237.120	711.360
4	Muros de nivelación :				
	c- De 0,30 cms.	M²	10,35	204.750	2.119.163
5	Relleno y apisonado de interiores				
	Relleno y apisonado de interiores	M3	10,82	107.000	1.157.740
6	Aislación asfáltica :				
	a- De paredes	M2	5,30	68.500	363.050
7	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M²	54,56	102.375	5.585.580
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	M2	11,76	149.175	1.754.298
	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	20,00	19.500	390.000
8	Techo :				
	De chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica	M²	43,00	365.950	15.735.850
9	Revoques :				
	De revoque de paredes interior, ext. A una capa previa azotada c/ hidrofugo	M²	100,36	38.500	3.863.860
	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	36,20	29.250	1.058.850
10	Pisos				
	Contrapiso de H° de cascotes incluye guarda obras	M²	39,52	47.779	1.888.226
	Carpeta de nivelacion	M²	22,16	32.500	720.200
	Piso ceramico antideslisante	M2	22,16	87.367	1.936.053
	[illegible] 0,40 [illegible] perimetral	M²	17,36	65.200	1.131.872

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

13	Aberturas metálicas :				
	Ventanas tipo proyectante 1,00 x 0,50	Un	6,00	350.000	2.100.000
	Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.	2,00	950.000	1.900.000
	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 con barra de asimiento	UN.	1,00	1.250.000	1.250.000
	Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un	4,00	750.000	3.000.000
14	Pinturas :				
	a- De paredes al latex	M²	66,00	18.450	1.217.700
	b- De ladrillo visto con silicona	M²	11,76	18.450	216.972
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	22,14	27.500	608.850
	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	16,80	22.750	382.200
	g- De estructura de techo co pintura sintetica	ud.	1,00	950.000	950.000
15	Vidrios dobles				
	Vidrios dobles	M²	1,82	180.000	327.600
16	Revestido de azulejos altura 2,00 mts.-				
	Revestido de azulejos altura 2,00 mts.-	M2	75,80	78.500	5.950.300
17	Desague pluvial				
	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	16,80	78.000	1.310.400
18	Instalación eléctrica				
	Tablero seccional de 3AG.	ud.	1,00	380.000	380.000
	Alimentacion de la red principal	ud.	1,00	950.000	950.000
	Alimentacion a boca de luces	ud.	10,00	90.000	900.000
	Alimentacion a boca de tomas	ud.	1,00	90.000	90.000
	Alimentacion a boca de calefon ducha	ud.	1,00	180.000	180.000
19	Artefactos electricos				
	Pantalla acrilica con focos Led de 30 Watts	ud.	7,00	350.000	2.450.000
	Porta lamparas tipo plafon con focos Led de 30 Watts	ud.	3,00	120.000	360.000
	Ducha calefon	ud.	1,00	150.000	150.000
20	Instalación Sanitaria				
	a- Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion-artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL.	1,00	7.850.000	7.850.000
	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	ud.	2,00	2.750.000	5.500.000
	Mesada de granito con dos bachas incluye griferia y accesorios	ud.	1,00	1.833.500	1.833.500
	b- Camara septica 1,20 x 2,00	ud.	1,00	3.850.000	3.850.000
	c- Pozo absorvente	ud.	1,00	5.750.000	5.750.000
21	Rampa de acceso 10% pendiente ancho 1,6				
	Rampa de acceso 10% pendiente ancho 1,6	ud.	1,00	1.650.000	1.650.000
22	Limpieza final				
	Limpieza final	Gl.	1,00	2.500.000	2.500.000
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				113.451.859

ESC. BAS. 5589 Y COL. NAC. SAN JUAN BAUTISTA				BARRIO: LA LOMITA RINCON	
BLOQUE DE TRES AULAS EN P. BAJA - CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA S/ESTRUCTURA METALICA					
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	Preparación de la obra				
	Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	1.150.000	850.000
	Demolicion de tres aulas en estado de colapso	M2	180,20	200.000	36.040.000
	Limpieza y preparación del terreno	M²	180,20	8.500	1.531.700
	Replanteo	M²	180,20	7.000	1.261.400
	Vallado de obras	Ml	52,40	150.000	7.860.000
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.				
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	24,05	346.000	8.321.300
3	Estructura de H° A° :				
	Dados de H°A° 0,50 X 0,50 X 0,80 para pilares de galeria	M3	1,60	2.500.000	4.000.000
	Zapatas de H°A° 0,60 x 0,60	M3	2,88	2.500.000	7.200.000
	Encadenados inferior y superior de H° A°	ML	166,00	195.600	32.469.600
	Viga de galeria 15 x 25	ML	21,20	225.000	4.770.000
	Loseta sobre aberturas	Ud.	3,00	450.000	1.350.000
4	Muros de nivelación :				
	a- De 0,45 cms.	M2	10,62	281.126	2.985.558
	c- De 0,30 cms.	M²	35,73	191.091	6.827.681
5	Relleno y apisonado de interiores				
	Relleno y apisonado de interiores	M³	82,04	107.000	8.778.280
6	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	ML	71,75	35.000	2.511.250
7	Muros de elevación :				
	De 0,15 para revocar ambas caras	M²	142,47	102.375	14.585.366
	De 0,30 visto a una cara de ladrillos prensados exterior comunes interior	M²	63,86	281.493	17.976.143
	De 0,30 para revocar ambas caras de ladrillos comunes		11,94	191.091	2.281.627
	De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	M2	50,84	179.118	9.106.359
	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	30,00	25.000	750.000
8	Pilares :				
	De mamposteria según detalles de ladrillos prensados	Ml.	25,50	485.000	12.367.500
9	Techo :				
	De chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica	M²	238,51	365.950	87.282.735
10	Revoques :				

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES ★ MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY ★

	Revoque De paredes interior,ext. a una capa previa azotada	M²	433,52	38.500	16.690.520
	Revoque de vigas y pilares a una capa previa azotada	M2	55,83	60.865	3.398.093
	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	69,00	29.250	2.018.250
11	Pisos				
	Contrapiso de H° de cascotes	M²	166,84	47.779	7.971.448
	Carpeta de nivelacion	M²	166,84	29.152	4.863.720
	Piso ceramico antideslisante	M2	166,84	87.367	14.576.310
	De alisada de 0,60 de ancho incluye contrapiso y cordones	M²	13,20	88.345	1.166.154
	Reposicion de piso de H°A°	M2	4,50	132.300	595.350
12	Zocalo				
	Ceramico	Ml	116,87	25.500	2.980.185
13	Revestido de azulejos				
	Revestido de azulejos	M2	22,10	85.000	1.878.500
14	Aberturas metálicas :				
	Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	ud.	6,00	1.019.250	6.115.500
	Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	ud.	1,00	950.000	950.000
	Ventanas tipo proyectante 1,50 x 0,50	ud.	7,00	857.000	5.999.000
	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Ud.	3,00	1.250.000	3.750.000
15	Pinturas :				
	De paredes al latex	M²	417,25	18.450	7.698.263
	De ladrillo vistos con silicona	M²	114,70	18.450	2.116.215
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	35,45	27.500	974.875
	De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	85,00	18.450	1.568.250
	De estructura metalica de techo sintetico color grafito	ud.	1,00	6.850.000	6.850.000
16	Vidrios dobles				
	Vidrios dobles	M²	19,45	180.000	3.501.000
17	Desague pluvial				
	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	85,00	78.000	6.630.000
18	Instalación eléctrica				
	Instalación de tablero TS10 de 15 AG	ud.	1,00	650.000	650.000
	Instalacion de tablero de comandos TC	ud.	3,00	340.000	1.020.000
	Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	ud.	3,00	340.000	1.020.000
	Alimentacion de circuito de luces	Boc.	21,00	90.000	1.890.000
	Alimentacion de circuito de tomas	Boc.	14,00	90.000	1.260.000
	Aimentacion de circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	90.000	540.000
	Aimentacion de red existente al TS10	ud.	1,00	1.250.000	1.250.000
	Alimentacion de los circuitos de TC	ud.	3,00	850.000	2.550.000
19	Artefactos electricos				
	Pantalla acrilica con foco Led 30 WATTS	Ud.	14,00	350.000	4.900.000
	Pantalla metalica con focos led de 30WATTS	Ud.	7,00	150.000	1.050.000
	Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Ud.	6,00	650.000	3.900.000
20	Instalaciones sanitarias				
	Instalacion de agua y cloaca	ud.	1,00	4.197.500	4.197.500
	Artefactos sanitarios incluyen griferia y accesorios	ud.	2,00	1.250.000	2.500.000
	Mesada de granito natural con tres bachas incluye griferia y accesorios	ud.	1,00	2.750.000	2.750.000
	Camara de inspeccion 0,60 x 0,60	ud.	3,00	499.500	1.498.500
	Cama septica	ud.	1,00	2.850.000	2.850.000
	Pozo absorvente	ud.	1,00	5.750.000	5.750.000
20	Mobiliarios :				
	a- Pizarrones	Ud.	3,00	1.050.000	3.150.000
21	Limpieza final				
	Limpieza final	ud.	1,00	2.850.000	2.850.000
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				418.974.132

	ESC. BAS. 7.156 NUEVA ESPERANZA		BARRIO: VILLA DEL CARMEN		
	DOS AULAS DE 5,80 x 6,80 EN PLANTA ALTA C/TECHO CHAPA CON NUCLEO DE ISOPOR				
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	Preparación de la obra :				
	Letrero de obra 1,20 x 2,00	Unid.	1,00	1.150.000	1.150.000
	Replanteo	M2	121,80	7.000	852.600
	Remoción de aislación de losa existente	M2	121,80	12.500	1.522.500
	Demolición de un bloque de dos aulas en estado de colapso y retiro de escombros	Unid.	1,00	8.500.000	8.500.000
	Vallado de obras en área de demolición y en área de escalera	M2	21,33	150.000	3.199.500
2	Estructura de H° A° :				
	Pilares de H° A°	Ml	32,50	225.000	7.312.500
	Pilares de galería 0,20 x 0,20	Ml	12,35	225.000	2.778.750
	Encadenado de H°A°	Ml	46,40	195.600	9.075.840
	Viga de galería	Ml	14,50	225.000	3.262.500
	Loseta sobre puerta de acceso	Unid.	2,00	450.000	900.000
	Escalera de H°A°	Unid.	1,00	12.950.000	12.950.000
3.	Muros de elevación :				
	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados	M2	51,85	358.236	18.574.537
	De 0,15 para revocar	M2	11,60	102.375	1.187.550

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

	De 0,30 para revocar ambas caras de ladrillos comunes	M2	17,40	191.091	3.324.983
	De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	M2	67,64	179.118	12.115.542
	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas).	ML	16,00	25.000	400.000
4	Techo				
	De chapas con núcleo de isopor	M2	155,75	365.950	56.996.713
5	Revoques :				
	De paredes interior y exterior a una capa	M2	125,64	38.500	4.837.140
	De pilares vigas y encadenados previa azotada	M2	46,33	60.865	2.819.875
	De mochetas	Ml	46,40	29.250	1.357.200
6	Piso				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	110,78	47.779	5.292.958
	Carpeta de nivelación	M2	110,78	29.152	3.229.459
	Piso cerámico antideslizante	M2	110,78	87.367	9.678.516
	Zócalo cerámico	ML	51,20	25.500	1.305.600
	Reposición de piso de baldoson en área de escalera incluye contrapiso de H°C°	M2	13,01	125.000	1.626.250
7	Alisada en escalera huella, descanso y contra huella				
	Alisada en escalera huella, descanso y contra huella	M2	28,54	48.500	1.384.190
8	Aberturas metálicas :				
	Ventanas proyectantes 1,50 x 1,50	M2	4,00	1.019.250	4.077.000
	Ventanas proyectantes 1,50 x 1,00		4,00	950.000	3.800.000
	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN	2,00	1.250.000	2.500.000
	Baranda metálica galería y escalera	M2	31,70	320.000	10.144.000
9	Pinturas :				
	De paredes y mochetas al látex	M2	134,92	18.450	2.489.274
	De pilares y vigas al látex	M2	46,33	18.450	854.789
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	15,00	27.500	412.500
	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M2	171,74	18.450	3.168.603
	De estructura de techo	Unid.	1,00	3.850.000	3.850.000
	De canaletas y bajadas	Ml	64,50	18.450	1.190.025
	De baranda metálica	M2	31,70	27.500	871.750
10	Vidrios dobles				
	Vidrios dobles	M2	9,12	180.000	1.641.600
11	Desague pluvial				
	Canaletas y bajadas	Ml	64,50	78.000	5.031.000
12	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TP de 10 AG.	Unid.	1,00	650.000	650.000
	Instalación del tablero TS de 6 AG.	Unid.	2,00	340.000	680.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores	Unid.	2,00	340.000	680.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00	90.000	1.080.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	8,00	90.000	720.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	90.000	360.000
	Alimentación de la red existente	Unid.	1,00	2.500.000	2.500.000
13	Artefactos eléctricos				
	Pantalla acrílica con foco Led de 30 Watts	Unid.	8,00	350.000	2.800.000
	Pantalla de aluminio con foco Led de 30 Watts	Unid.	2,00	150.000	300.000
	Ventilador de techo de 56 "	Unid.	4,00	650.000	2.600.000
14	Mobiliarios :				
	a- Pizarrones acrílico	Unid.	2,00	1.050.000	2.100.000
15	Limpieza final				
	Limpieza final	Unid.	1,00	2.650.000	2.650.000
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				232.785.242

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY