GOBERNACIÓN DE CONCEPCIÓN

Descripción del Llamado: Construcciones y Reparaciones en Instituciones Educativas

Modalidad: Licitación Pública Nacional N° 4 /2018 ID N° 350.259

ANEXO B - 02 - 08

	LOTE 1	VICTOR HUGO VILLASBOA M.			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	127,4	3.220	410.228
2	Replanteo	Metros cuadrados	127,4	5.060	644.644
3	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.196.000	2.392.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	377.200	10.561.600
5	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,46	2.392.000	5.884.320
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	2.392.000	10.381.280
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	1.104.000	2.208.000
8	De 0,45 cm.	Metros cúbicos	7,2	221.094	1.591.877
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	172.040	2.580.600
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,2	285.200	342.240
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	78.200	3.644.120
12	a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	26.680	341.504
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	88.320	600.576
14	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	152.720	10.537.680
15	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	136.160	3.676.320
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,64	98.440	6.264.722
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.920	765.440
18	De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	13,2	108.560	1.432.992
19	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	181	265.880	48.124.280
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	122	22.080	2.693.760
21	De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	32	24.840	794.880
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	25.760	2.988.160
23	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	116	22.080	2.561.280
24	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	116	58.880	6.830.080
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	68	23.000	1.564.000

26	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.104.000	2.208.000
27	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,64	193.200	3.987.648
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	51,6	23.000	1.186.800
29	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	122	19.780	2.413.160
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,8	16.100	383.180
31	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	32	19.780	632.960
32	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,64	14.720	303.821
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	218	16.100	3.509.800
34	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	160	16.100	2.576.000
35	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	16.560	182.160
36	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	106,8	19.780	2.112.504
37	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	46	16.560	761.760
38	Vidrios	Metros cuadrados	20,64	138.000	2.848.320
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	46	53.360	2.454.560
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	24	41.400	993.600
41	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	41.400	993.600
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	41.400	662.400
43	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	41.400	828.000
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	41.400	496.800
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	41.400	662.400
46	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	41.400	993.600
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	68	59.800	4.066.400
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	133.400	533.600
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	124.200	993.600
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	110.400	441.600
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2	50.600	101.200
52	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	59.800	119.600
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	138.000	276.000
54	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	414.000	3.312.000
55	Rampa	Unidad Medida Global	2	414.000	828.000
56	a- Pizarrones	Unidad	2	818.800	1.637.600
57	Limpieza final	Metros cuadrados	127,4	13.800	1.758.120
				Precio Total	**175.075.375**

LOTE 2	**VICTOR HUGO VILLASBOA M.**

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	127,4	3.185	405.769
2	b- Replanteo	Metros cuadrados	127,4	5.005	637.637
3	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.183.000	2.366.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	373.100	10.446.800
5	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,46	2.366.000	5.820.360
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	2.366.000	10.268.440
7	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	1.092.000	2.184.000
8	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	7,2	218.691	1.574.575
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	170.170	2.552.550
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,2	282.100	338.520
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	77.350	3.604.510
12	a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	26.390	337.792
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	87.360	594.048
14	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	151.060	10.423.140
15	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	134.680	3.636.360
16	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,64	97.370	6.196.627
17	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.660	757.120
18	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	13,2	107.380	1.417.416
19	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	181	262.990	47.601.190
20	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	122	21.840	2.664.480
21	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	32	24.570	786.240
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	25.480	2.955.680
23	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	116	21.840	2.533.440
24	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	116	58.240	6.755.840
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	68	22.750	1.547.000
26	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.092.000	2.184.000
27	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,64	191.100	3.944.304
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	51,6	22.750	1.173.900
29	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	122	19.565	2.386.930
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,8	15.925	379.015
31	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	32	19.565	626.080

32	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,64	14.560	300.518
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	218	15.925	3.471.650
34	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	160	15.925	2.548.000
35	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	16.380	180.180
36	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	106,8	19.565	2.089.542
37	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	46	16.380	753.480
38	Vidrios	Metros cuadrados	20,64	136.500	2.817.360
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	46	52.780	2.427.880
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	24	40.950	982.800
41	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	40.950	982.800
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	40.950	655.200
43	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	40.950	819.000
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	40.950	491.400
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	40.950	655.200
46	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	40.950	982.800
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	68	59.150	4.022.200
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	131.950	527.800
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	122.850	982.800
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	109.200	436.800
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2	50.050	100.100
52	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	59.150	118.300
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	136.500	273.000
54	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	409.500	3.276.000
55	Rampa	Unidad Medida Global	2	409.500	819.000
56	a- Pizarrones	Unidad	2	809.900	1.619.800
57	Limpieza final	Metros cuadrados	127,4	13.650	1.739.010
58	Desmonte de Techo	Metros cuadrados	220	20.020	4.404.400
59	Provision y colocación de techo de teja española y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	220	262.990	57.857.800
60	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	240	16.380	3.931.200
61	Envarillado en rajaduras	Metro lineal	65	41.860	2.720.900
62	Estrutura de Hormigón	Unidad Medida Global	1	13.650.000	13.650.000
63	Revoque interior	Metros cuadrados	298	21.840	6.508.320
64	Pintura interior	Metros cuadrados	795	19.565	15.554.175
65	Pintura Pilares	Unidad Medida Global	1	3.185.000	3.185.000
66	Reparación de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	11.511.500	11.511.500

67	Desmonte de Cielo Raso	Unidad Medida Global	1	728.000	728.000
68	Reparación de Cielo Raso	Unidad Medida Global	1	13.195.000	13.195.000
69	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000
70	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.183.000	1.183.000
				Precio Total	309.876.678
	LOTE 3	**VICTOR HUGO VILLASBOA M.**			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	124,8	3.220	401.856
2	b- Replanteo	Metros cuadrados	124,8	5.060	631.488
3	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.196.000	1.196.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4	377.200	8.826.480
5	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32	2.392.000	5.549.440
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	2.392.000	8.898.240
7	c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	1.104.000	2.208.000
8	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5	221.094	1.216.017
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	172.040	2.253.724
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9	285.200	256.680
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	78.200	3.597.200
12	a- De paredes	Metros cuadrados	11	26.680	293.480
13	a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	136.160	891.848
14	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	88.320	591.744
15	d- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	51,5	147.200	7.580.800
16	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	136.160	1.838.160
17	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	98.440	6.752.984
18	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.920	765.440
19	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor ladrillos comunes	Metro lineal	11	108.560	1.194.160
20	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	168,5	265.880	44.800.780
21	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	121,5	22.080	2.682.720
22	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	29,5	24.840	732.780

23	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	25.760	2.962.400
24	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	115	22.080	2.539.200
25	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	115	58.880	6.771.200
26	Zocalo ceramico	Metro lineal	67	23.000	1.541.000
27	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.104.000	2.208.000
28	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	193.200	3.968.328
29	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	23.000	1.196.000
30	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	121,5	19.780	2.403.270
31	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	16.100	322.000
32	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	29,5	19.780	583.510
33	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	14.720	302.349
34	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	170	16.100	2.737.000
35	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	16.100	2.398.900
36	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	16.560	182.160
37	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	98,26	19.780	1.943.583
38	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	43,5	16.560	720.360
39	Vidrios	Metros cuadrados	20,54	138.000	2.834.520
40	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5	53.360	2.321.160
41	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24	41.400	993.600
42	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	41.400	993.600
43	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	41.400	662.400
44	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	41.400	828.000
45	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	41.400	496.800
46	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	41.400	662.400
47	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	41.400	993.600
48	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	59.800	4.066.400
49	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	133.400	533.600
50	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	124.200	993.600
51	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	110.400	441.600
52	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	50.600	50.600
53	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	59.800	119.600
54	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	138.000	276.000
55	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	414.000	3.312.000
56	72101703-002	Unidad Medida Global	1	414.000	414.000
57	a- Pizarrones	Unidad	2	818.800	1.637.600
58	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	13.800	1.722.240
59	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	3.220	205.114
60	b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7	5.060	322.322

61	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.196.000	1.196.000
62	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	377.200	5.280.800
63	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	2.392.000	2.942.160
64	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	2.392.000	5.190.640
65	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	1.104.000	1.104.000
66	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	3,6	221.094	795.938
67	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5	172.040	1.290.300
68	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,6	285.200	171.120
69	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	78.200	1.822.060
70	a- De paredes	Metros cuadrados	6,4	26.680	170.752
71	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	88.320	300.288
72	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	152.720	5.268.840
73	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	136.160	1.838.160
74	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	31,82	98.440	3.132.361
75	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	23.920	382.720
76	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	6,6	108.560	716.496
77	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	90,5	265.880	24.062.140
78	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	22.080	1.346.880
79	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	16	24.840	397.440
80	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	25.760	1.494.080
81	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	58	22.080	1.280.640
82	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	58	58.880	3.415.040
83	Zocalo ceramico	Metro lineal	34	23.000	782.000
84	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.104.000	1.104.000
85	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	10,32	193.200	1.993.824
86	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,8	23.000	593.400
87	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	61	19.780	1.206.580
88	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	16.100	191.590
89	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	16	19.780	316.480
90	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	14.720	151.910
91	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109	16.100	1.754.900
92	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	16.100	1.288.000
93	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	16.560	91.080

94	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	53,4	19.780	1.056.252
95	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	23	16.560	380.880
96	Vidrios	Metros cuadrados	10,32	138.000	1.424.160
97	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	53.360	1.227.280
98	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	41.400	496.800
99	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	41.400	496.800
100	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	41.400	331.200
101	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	41.400	414.000
102	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	41.400	248.400
103	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	41.400	331.200
104	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	41.400	496.800
105	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34	59.800	2.033.200
106	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	133.400	266.800
107	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	124.200	496.800
108	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	110.400	220.800
109	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	50.600	50.600
110	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	59.800	59.800
111	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	138.000	138.000
112	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	414.000	1.656.000
113	Rampa	Unidad Medida Global	1	414.000	414.000
114	a- Pizarrones	Unidad	1	818.800	818.800
115	Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	13.800	879.060
116	c-Replanteo	Metros cuadrados	32,2	3.220	103.684
117	b-Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	32,2	5.060	162.932
118	c-Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.196.000	2.392.000
119	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	8	377.200	3.017.600
120	a-Encadenado H°A° inferior de(11 x 27)	Metros cúbicos	1,5	1.840.000	2.760.000
121	b-Encadenado H°A° superior de(11 x 27)	Metros cúbicos	1,5	1.840.000	2.760.000
122	a-De 0,30	Metros cuadrados	15,8	172.040	2.718.232
123	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	8,3	78.200	649.060
124	a-0,15 Horizontal	Metros cuadrados	18,8	26.680	501.584
125	a- De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	57	88.320	5.034.240
126	b- Visto 1 cara 0,15 con ladrillos comunes	Metros cuadrados	76,8	98.440	7.560.192
127	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	50	265.880	13.294.000
128	a-Interior y exterior	Metros cuadrados	186	22.080	4.106.880
129	Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	28,8	24.840	715.392

130	CARPETA DE NIVELACION	Metros cuadrados	28,8	22.080	635.904
131	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE P14	Metros cuadrados	28,8	58.880	1.695.744
132	a) De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 tablero	Unidad	2	1.104.000	2.208.000
133	b)De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,6 x 1,60	Unidad	6	782.000	4.692.000
134	a-Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40 SSHH	Metros cuadrados	1,92	230.000	441.600
135	c-De revoque 1:3 (cemento -arena)	Metro lineal	16	23.000	368.000
136	a- De paredes exteriior al látex	Metros cuadrados	171,6	19.780	3.394.248
137	b-De tejuelones con barniz y de tirantes al latex	Metros cuadrados	50	16.100	805.000
138	c-Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	17	16.560	281.520
139	d)Pintura exterior al latex con color, visto	Metros cuadrados	81,6	19.780	1.614.048
140	e-De aberturas metálicas	Metros cuadrados	1,92	14.720	28.262
141	f- Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	28	16.560	463.680
142	a-Azulejos blancos h= 1,20	Metros cuadrados	58	58.880	3.415.040
143	Vidrios	Metros cuadrados	1,92	138.000	264.960
144	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 -Dasarrollo 33 cm.	Metro lineal	28	53.360	1.494.080
145	Guarda Obra de 0.50 de ancho	Metro lineal	36,2	58.880	2.131.456
146	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	2	2.484.000	4.968.000
147	a-Agua corriente - desague clocal-camara de Inspección- Espejo y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	2	2.300.000	4.600.000
148	b- Camara Septica 0,7 x 1,50	Unidad Medida Global	2	1.794.000	3.588.000
149	c- Pozo Absorvente Tipo 1 de 2,00 x 2,50 u otro tipo de tratamiento según indique la fiscalizacion	Unidad Medida Global	2	2.300.000	4.600.000
150	Limpieza periódica y final	Metros cuadrados	32,2	13.800	444.360
151	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	257	14.720	3.783.040
152	Provision y colocación de techo de teja española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes y substitución de maderamen en mal estado y reutilizacion de cabriada	Metros cuadrados	257	135.700	34.874.900
153	Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	4	2.392.000	9.568.000
154	Pilares de Hormigon Armado de 15x30 en cada esquina	Metros cúbicos	1,6	2.392.000	3.827.200
155	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,3	2.392.000	7.893.600
156	Provisión y colocación de Canaleta de desague y bajadas	Metro lineal	84	78.200	6.568.800
157	Relleno y Compactación, levantar nivel de piso	Metros cuadrados	241	23.000	5.543.000
158	Contrapiso Hormigon de cascotes	Metros cuadrados	241	25.760	6.208.160
159	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	241	22.080	5.321.280
160	Piso cerámico	Metros cuadrados	241	69.000	16.629.000

161	Zócalo cerámico	Metros cuadrados	132	23.000	3.036.000
162	Descalce de paredes para reallizar la aislación inferior	Metro lineal	84	96.600	8.114.400
163	Demolición de Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	12	13.800	165.600
164	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	12	172.040	2.064.480
165	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	148	11.960	1.770.080
166	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	173	22.080	3.819.840
167	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	497	19.780	9.830.660
168	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	247	19.780	4.885.660
169	Pintura de Puertas tableros	Metros cuadrados	10	14.720	147.200
170	Instalacion eléctrica. Incluye cableado completo para su correcto funcionamiento. Provisión y colocación de 6 artefactos de 2x40 , 4vt, puntos y 4tomas, por sala de clase y 2 artefactos con fotocelula en la galería. Incluye TP.	Unidad Medida Global	1	13.340.000	13.340.000
171	Instalación eléctrica, alimentación externa	Metro lineal	10	41.400	414.000
172	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	14	138.000	1.932.000
173	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	1.104.000	4.416.000
174	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	818.800	2.456.400
175	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
176	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.196.000	1.196.000
177	Desmonte de Techo	Metros cuadrados	95	14.720	1.398.400
178	Provision y colocación de techo de teja española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes.	Metros cuadrados	95	135.700	12.891.500
179	Envarillado	Metro lineal	16	23.920	382.720
180	Reparación de Piso cerámico	Metros cuadrados	5	69.000	345.000
181	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	130	11.960	1.554.800
182	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	210	22.080	4.636.800
183	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	390	19.780	7.714.200
184	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	95	19.780	1.879.100
185	Pintura de Puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
186	Reparación de Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	5.980.000	5.980.000
187	Reparación de Sanitarios	Unidad Medida Global	1	8.740.000	8.740.000
188	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	8	138.000	1.104.000
189	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	1.104.000	4.416.000

190	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	818.800	2.456.400
191	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
192	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.196.000	1.196.000
193	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	268	14.720	3.944.960
194	Provision y colocación de techo de teja española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	268	135.700	36.367.600
195	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,9	1.932.000	7.534.800
196	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	244	22.080	5.387.520
197	Piso cerámico	Metros cuadrados	244	69.000	16.836.000
198	Zócalo cerámico	Metro lineal	130	23.000	2.990.000
199	Demolición de Mampostería	Metros cuadrados	28	13.800	386.400
200	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	28	172.040	4.817.120
201	Levantar Pilares a altura de asiento de viga	Unidad	13	101.200	1.315.600
202	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	170	11.960	2.033.200
203	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	330	22.080	7.286.400
204	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	330	19.780	6.527.400
205	Instalacion eléctrica. Incluye cableado completo para su correcto funcionamiento. Provisión y colocación de 6 artefactos de 2x40 , 4vt, puntos y 4tomas, por sala de clase y 2 artefactos con fotocelula en la galería. Incluye TP.	Unidad	4	4.324.000	17.296.000
206	Puerta tipo tablero nueva, incluye marco y cerradura.	Unidad	7	1.012.000	7.084.000
207	Reparación de Pizarrón	Unidad	3	450.800	1.352.400
208	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	920.000	920.000
209	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.196.000	1.196.000
				Precio Total	**678.415.607**

Abg. Enrique Marcial Riveros Martínez
Director de la UOC

GOBERNACION I DEPARTAMENTO CONCEPCION