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	JUAN A. CANATTA			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	127,4	2.772	353.153
2	Replanteo	Metros cuadrados	127,4	4.092	521.321
3	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	924.000	1.848.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	400.772	11.221.616
5	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,46	1.804.822	4.439.862
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	1.804.822	7.832.927
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	921.766	1.843.532
8	De 0,45 cm.	Metros cúbicos	7,2	298.291	2.147.695
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	187.240	2.808.600
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,2	373.493	448.192
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	62.301	2.903.227
12	a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	28.190	360.832
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	103.244	702.059
14	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	193.840	13.374.960
15	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	189.880	5.126.760
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,64	105.884	6.738.458
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.874	763.968
18	De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	13,2	156.027	2.059.556
19	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	181	234.158	42.382.598
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	122	32.211	3.929.742

21	De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	32	32.211	1.030.752
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	43.564	5.053.424
23	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	116	23.675	2.746.300
24	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	116	75.403	8.746.748
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	68	22.064	1.500.352
26	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.065.680	2.131.360
27	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,64	219.000	4.520.160
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	51,6	19.774	1.020.338
29	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	122	19.913	2.429.386
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,8	17.471	415.810
31	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	32	19.913	637.216
32	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,64	19.913	411.004
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	218	17.471	3.808.678
34	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	160	24.001	3.840.160
35	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	19.913	219.043
36	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	106,8	19.913	2.126.708
37	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	46	19.913	915.998
38	Vidrios	Metros cuadrados	20,64	264.238	5.453.872
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	46	66.660	3.066.360
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	24	44.220	1.061.280
41	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	44.220	1.061.280
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	44.220	707.520
43	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	44.220	884.400
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	44.220	530.640
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	44.220	707.520
46	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	44.220	1.061.280
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	68	62.040	4.218.720
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	171.600	686.400
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W.	Unidad	8	118.800	950.400
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	72.600	290.400
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2	52.800	105.600
52	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	62.040	124.080
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	145.200	290.400
54	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	462.000	3.696.000

55	Rampa	Unidad Medida Global	2	448.800	897.600
56	a- Pizarrones	Unidad	2	801.451	1.602.902
57	Limpieza final	Metros cuadrados	127,4	10.560	1.345.344
				Precio Total	**182.102.494**

	LOTE 2	JUAN A. CANATTA			
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	2.772	353.153
2	b- Replanteo	Metros cuadrados	127,4	4.092	521.321
3	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	924.000	1.848.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	400.772	11.221.616
5	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,46	1.804.822	4.439.862
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	1.804.822	7.832.927
7	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	921.766	1.843.532
8	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	7,2	298.291	2.147.695
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	187.240	2.808.600
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,2	373.493	448.192
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	62.301	2.903.227
12	a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	28.190	360.832
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	103.244	702.059
14	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	193.840	13.374.960
15	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	189.880	5.126.760
16	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,64	105.884	6.738.458
17	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.874	763.968
18	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	13,2	156.027	2.059.556
19	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	181	234.158	42.382.598
20	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	122	32.211	3.929.742

21	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	32	32.211	1.030.752
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	43.564	5.053.424
23	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	116	23.675	2.746.300
24	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	116	75.403	8.746.748
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	68	22.064	1.500.352
26	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.065.680	2.131.360
27	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,64	219.000	4.520.160
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	51,6	19.774	1.020.338
29	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	122	19.913	2.429.386
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,8	17.471	415.810
31	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	32	19.913	637.216
32	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,64	19.913	411.004
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	218	17.471	3.808.678
34	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	160	24.001	3.840.160
35	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	19.913	219.043
36	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	106,8	19.913	2.126.708
37	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	46	19.913	915.998
38	Vidrios	Metros cuadrados	20,64	264.238	5.453.872
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	46	66.660	3.066.360
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	24	44.220	1.061.280
41	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	44.220	1.061.280
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	44.220	707.520
43	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	44.220	884.400
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	44.220	530.640
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	44.220	707.520
46	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	44.220	1.061.280
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	68	62.040	4.218.720
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	171.600	686.400
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	118.800	950.400
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	72.600	290.400
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2	52.800	105.600
52	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	62.040	124.080
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	145.200	290.400
54	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	462.000	3.696.000

55	Rampa	Unidad Medida Global	2	448.800	897.600
56	a- Pizarrones	Unidad	2	801.451	1.602.902
57	Limpieza final	Metros cuadrados	127,4	10.560	1.345.344
58	Desmonte de Techo	Metros cuadrados	220	19.800	4.356.000
59	Provision y colocación de techo de teja española y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	220	234.158	51.514.760
60	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	240	16.500	3.960.000
61	Envarillado en rajaduras	Metro lineal	65	23.874	1.551.810
62	Estrutura de Hormigón	Unidad Medida Global	1	13.596.000	13.596.000
63	Revoque interior	Metros cuadrados	298	28.190	8.400.620
64	Pintura interior	Metros cuadrados	795	19.913	15.830.835
65	Pintura Pilares	Unidad Medida Global	1	3.484.775	3.484.775
66	Reparación de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	11.151.280	11.151.280
67	Desmonte de Cielo Raso	Unidad Medida Global	1	710.273	710.273
68	Reparación de Cielo Raso	Unidad Medida Global	1	13.719.280	13.719.280
69	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.197.825	2.197.825
70	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	924.000	924.000
				Precio Total	**313.499.952**
	LOTE 3	**JUAN A. CANATTA**			
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	2.772	345.946
2	b- Replanteo	Metros cuadrados	124,8	4.092	510.682
3	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	924.000	924.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4	400.772	9.378.065

5	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32	1.804.822	4.187.187
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	1.804.822	6.713.938
7	c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	921.766	1.843.532
8	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5	298.291	1.640.601
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	187.240	2.452.844
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9	373.493	336.144
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	62.301	2.865.846
12	a- De paredes	Metros cuadrados	11	28.190	310.090
13	a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	187.240	1.226.422
14	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	103.244	691.735
15	d- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	51,5	193.840	9.982.760
16	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	189.880	2.563.380
17	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	105.884	7.263.642
18	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.874	763.968
19	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor ladrillos comunes	Metro lineal	11	156.027	1.716.297
20	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	168,5	234.158	39.455.623
21	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	121,5	32.211	3.913.637
22	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	29,5	32.211	950.225
23	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	43.564	5.009.860
24	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	115	23.675	2.722.625
25	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	115	75.403	8.671.345
26	Zocalo ceramico	Metro lineal	67	22.064	1.478.288
27	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.065.680	2.131.360
28	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	219.000	4.498.260
29	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	19.774	1.028.248
30	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	121,5	19.913	2.419.430
31	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	17.471	349.420
32	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	29,5	19.913	587.434
33	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	19.913	409.013
34	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	170	17.471	2.970.070

35	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	24.001	3.576.149
36	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	19.913	219.043
37	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	98,26	19.913	1.956.651
38	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	43,5	19.913	866.216
39	Vidrios	Metros cuadrados	20,54	264.238	5.427.449
40	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5	66.660	2.899.710
41	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24	44.220	1.061.280
42	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	44.220	1.061.280
43	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	44.220	707.520
44	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	44.220	884.400
45	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	44.220	530.640
46	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	44.220	707.520
47	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	44.220	1.061.280
48	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	62.040	4.218.720
49	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	171.600	686.400
50	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	118.800	950.400
51	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	72.600	290.400
52	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	52.800	52.800
53	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	62.040	124.080
54	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	145.200	290.400
55	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	462.000	3.696.000
56	72101703-002	Unidad Medida Global	1	448.800	448.800
57	a- Pizarrones	Unidad	2	801.451	1.602.902
58	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	10.560	1.317.888
59	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	2.772	176.576
60	b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7	4.092	260.660
61	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	924.000	924.000
62	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	400.772	5.610.808
63	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	1.804.822	2.219.931
64	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	1.804.822	3.916.464
65	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	921.766	921.766
66	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	3,6	298.291	1.073.848
67	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5	187.240	1.404.300

68	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,6	373.493	224.096
69	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	62.301	1.451.613
70	a- De paredes	Metros cuadrados	6,4	28.190	180.416
71	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	103.244	351.030
72	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	193.840	6.687.480
73	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	189.880	2.563.380
74	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	31,82	105.884	3.369.229
75	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	23.874	381.984
76	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	6,6	156.027	1.029.778
77	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	90,5	234.158	21.191.299
78	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	32.211	1.964.871
79	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	16	32.211	515.376
80	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	43.564	2.526.712
81	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	58	23.675	1.373.150
82	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	58	75.403	4.373.374
83	Zocalo ceramico	Metro lineal	34	22.064	750.176
84	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.065.680	1.065.680
85	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	10,32	219.000	2.260.080
86	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,8	19.774	510.169
87	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	61	19.913	1.214.693
88	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	17.471	207.905
89	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	16	19.913	318.608
90	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	19.913	205.502
91	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109	17.471	1.904.339
92	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	24.001	1.920.080
93	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	19.913	109.522
94	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	53,4	19.913	1.063.354
95	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	23	19.913	457.999
96	Vidrios	Metros cuadrados	10,32	264.238	2.726.936
97	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	66.660	1.533.180

98	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	44.220	530.640
99	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	44.220	530.640
100	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	44.220	353.760
101	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	44.220	442.200
102	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	44.220	265.320
103	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	44.220	353.760
104	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	44.220	530.640
105	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34	62.040	2.109.360
106	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	171.600	343.200
107	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	118.800	475.200
108	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	72.600	145.200
109	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	52.800	52.800
110	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	62.040	62.040
111	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	145.200	145.200
112	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	462.000	1.848.000
113	Rampa	Unidad Medida Global	1	448.800	448.800
114	a- Pizarrones	Unidad	1	801.451	801.451
115	Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	10.560	672.672
116	c-Replanteo	Metros cuadrados	32,2	4.092	131.762
117	b-Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	32,2	2.772	89.258
118	c-Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	924.000	1.848.000
119	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	8	400.772	3.206.176
120	a-Encadenado H°A° inferior de(11 x 27)	Metros cúbicos	1,5	1.936.822	2.905.233
121	b-Encadenado H°A° superior de(11 x 27)	Metros cúbicos	1,5	1.936.822	2.905.233
122	a-De 0,30	Metros cuadrados	15,8	187.240	2.958.392
123	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	8,3	62.301	517.098
124	a-0,15 Horizontal	Metros cuadrados	18,8	28.190	529.972
125	a- De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	57	103.244	5.884.908
126	b- Visto 1 cara 0,15 con ladrillos comunes	Metros cuadrados	76,8	105.884	8.131.891
127	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	50	234.158	11.707.900
128	a-Interior y exterior	Metros cuadrados	186	32.211	5.991.246
129	Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	28,8	43.564	1.254.643
130	CARPETA DE NIVELACION	Metros cuadrados	28,8	23.675	681.840

131	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE P14	Metros cuadrados	28,8	75.403	2.171.606
132	a) De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 tablero	Unidad	2	1.065.680	2.131.360
133	b)De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,6 x 1,60	Unidad	6	894.043	5.364.258
134	a-Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40 SSHH	Metros cuadrados	1,92	219.000	420.480
135	c-De revoque 1:3 (cemento -arena)	Metro lineal	16	19.774	316.384
136	a- De paredes exteriior al látex	Metros cuadrados	171,6	19.913	3.417.071
137	b-De tejuelones con barniz y de tirantes al latex	Metros cuadrados	50	24.001	1.200.050
138	c-Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	17	24.001	408.017
139	d)Pintura exterior al latex con color, visto	Metros cuadrados	81,6	19.913	1.624.901
140	e-De aberturas metálicas	Metros cuadrados	1,92	19.913	38.233
141	f- Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	28	19.913	557.564
142	a-Azulejos blancos h= 1,20	Metros cuadrados	58	63.551	3.685.958
143	Vidrios	Metros cuadrados	1,92	264.238	507.337
144	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 -Dasarrollo 33 cm.	Metro lineal	28	66.660	1.866.480
145	Guarda Obra de 0.50 de ancho	Metro lineal	36,2	71.507	2.588.553
146	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	2	2.655.067	5.310.134
147	a-Agua corriente - desague clocal-camara de Inspección- Espejo y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	2	2.475.067	4.950.134
148	b- Camara Septica 0,7 x 1,50	Unidad Medida Global	2	2.429.402	4.858.804
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	3.749.402	7.498.804
150	Limpieza periódica y final	Metros cuadrados	32,2	10.560	340.032
151	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	257	19.800	5.088.600
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	156.105	40.118.985
153	Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	4	1.804.822	7.219.288
154	Pilares de Hormigon Armado de 15x30 en cada esquina	Metros cúbicos	1,6	1.804.822	2.887.715
155	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,3	1.804.822	5.955.913
156	Provisión y colocación de Canaleta de desague y bajadas	Metro lineal	84	66.660	5.599.440
157	Relleno y Compactación, levantar nivel de piso	Metros cuadrados	241	62.301	15.014.541

158	Contrapiso Hormigon de cascotes	Metros cuadrados	241	43.564	10.498.924
159	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	241	23.675	5.705.675
160	Piso cerámico	Metros cuadrados	241	75.403	18.172.123
161	Zócalo cerámico	Metros cuadrados	132	22.064	2.912.448
162	Descalce de paredes para reallizar la aislación inferior	Metro lineal	84	101.232	8.503.488
163	Demolición de Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	12	14.520	174.240
164	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	12	187.240	2.246.880
165	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	148	14.520	2.148.960
166	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	173	28.190	4.876.870
167	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	497	19.913	9.896.761
168	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	247	24.001	5.928.247
169	Pintura de Puertas tableros	Metros cuadrados	10	24.001	240.010
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	13.851.280	13.851.280
171	Instalación eléctrica, alimentación externa	Metro lineal	10	44.220	442.200
172	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	14	264.238	3.699.332
173	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	1.065.680	4.262.720
174	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	801.451	2.404.353
175	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.197.825	2.197.825
176	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	924.000	924.000
177	Desmonte de Techo	Metros cuadrados	95	19.800	1.881.000
178	Provision y colocación de techo de teja española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes.	Metros cuadrados	95	156.105	14.829.975
179	Envarillado	Metro lineal	16	23.874	381.984
180	Reparación de Piso cerámico	Metros cuadrados	5	75.403	377.015
181	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	130	14.520	1.887.600
182	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	210	28.190	5.919.900
183	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	390	19.913	7.766.070

184	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	95	24.001	2.280.095
185	Pintura de Puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	2.928.122	2.928.122
186	Reparación de Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	6.372.161	6.372.161
187	Reparación de Sanitarios	Unidad Medida Global	1	9.239.633	9.239.633
188	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	8	264.238	2.113.904
189	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	1.065.680	4.262.720
190	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	801.451	2.404.353
191	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.197.825	2.197.825
192	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	924.000	924.000
193	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	268	19.800	5.306.400
194	Provision y colocación de techo de teja española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	268	156.105	41.836.140
195	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,9	1.804.822	7.038.806
196	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	244	23.675	5.776.700
197	Piso cerámico	Metros cuadrados	244	75.403	18.398.332
198	Zócalo cerámico	Metro lineal	130	22.064	2.868.320
199	Demolición de Mampostería	Metros cuadrados	28	14.520	406.560
200	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	28	187.240	5.242.720
201	Levantar Pilares a altura de asiento de viga	Unidad	13	125.400	1.630.200
202	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	170	14.520	2.468.400
203	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	330	28.190	9.302.700
204	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	330	19.913	6.571.290
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	4.513.614	18.054.456
206	Puerta tipo tablero nueva, incluye marco y cerradura.	Unidad	7	1.065.680	7.459.760
207	Reparación de Pizarrón	Unidad	3	400.726	1.202.178
208	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	915.760	915.760

184	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	95	24.001	2.280.095
185	Pintura de Puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	2.928.122	2.928.122
186	Reparación de Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	6.372.161	6.372.161
187	Reparación de Sanitarios	Unidad Medida Global	1	9.239.633	9.239.633
188	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	8	264.238	2.113.904
189	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	1.065.680	4.262.720
190	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	801.451	2.404.353
191	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.197.825	2.197.825
192	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	924.000	924.000
193	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	268	19.800	5.306.400
194	Provision y colocación de techo de teja española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	268	156.105	41.836.140
195	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,9	1.804.822	7.038.806
196	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	244	23.675	5.776.700
197	Piso cerámico	Metros cuadrados	244	75.403	18.398.332
198	Zócalo cerámico	Metro lineal	130	22.064	2.868.320
199	Demolición de Mampostería	Metros cuadrados	28	14.520	406.560
200	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	28	187.240	5.242.720
201	Levantar Pilares a altura de asiento de viga	Unidad	13	125.400	1.630.200
202	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	170	14.520	2.468.400
203	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	330	28.190	9.302.700
204	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	330	19.913	6.571.290
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	4.513.614	18.054.456
206	Puerta tipo tablero nueva, incluye marco y cerradura.	Unidad	7	1.065.680	7.459.760
207	Reparación de Pizarrón	Unidad	3	400.726	1.202.178
208	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	915.760	915.760

209	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	924.000	924.000
					738.140.698

Abg. Enrique Marcial Riveros Martínez
Director de la UOC

GOBERNACION DEPARTAMENTO CONCEPCION