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	NORTEÑITO DEL SUR			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	127,4	2.870	365.638
2	Replanteo	Metros cuadrados	127,4	4.510	574.574
3	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.066.000	2.132.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	336.200	9.413.600
5	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,46	2.132.000	5.244.720
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	2.132.000	9.252.880
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	984.000	1.968.000
8	De 0,45 cm.	Metros cúbicos	7,2	197.062	1.418.846
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	153.340	2.300.100
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,2	254.200	305.040
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	69.700	3.248.020
12	a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	23.780	304.384
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	78.720	535.296
14	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	136.120	9.392.280
15	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	121.360	3.276.720
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,64	87.740	5.583.774
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	21.320	682.240
18	De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	13,2	96.760	1.277.232
19	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	181	236.728	42.847.768
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	122	19.680	2.400.960
21	De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	32	22.140	708.480

22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	22.960	2.663.360
23	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	116	19.680	2.282.880
24	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	116	52.480	6.087.680
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	68	20.500	1.394.000
26	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	984.000	1.968.000
27	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,64	172.200	3.554.208
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	51,6	20.500	1.057.800
29	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	122	17.630	2.150.860
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,8	14.350	341.530
31	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	32	17.630	564.160
32	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,64	13.120	270.797
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	218	14.350	3.128.300
34	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	160	14.350	2.296.000
35	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	14.760	162.360
36	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	106,8	17.630	1.882.884
37	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	46	14.760	678.960
38	Vidrios	Metros cuadrados	20,64	123.000	2.538.720
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	46	47.560	2.187.760
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	24	36.900	885.600
41	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	36.900	885.600
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	36.900	590.400
43	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	36.900	738.000
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	36.900	442.800
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	36.900	590.400
46	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	36.900	885.600
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	68	53.300	3.624.400
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	118.900	475.600
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	110.700	885.600
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	98.400	393.600
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2	45.100	90.200

52	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	53.300	106.600
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	123.000	246.000
54	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	369.000	2.952.000
55	Rampa	Unidad Medida Global	2	369.000	738.000
56	a- Pizarrones	Unidad	2	729.883	1.459.766
57	Limpieza final	Metros cuadrados	127,4	12.300	1.567.020
				Precio Total	**155.999.997**
	LOTE 2	**NORTEÑITO DEL SUR**			
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	2.870	365.638
2	b- Replanteo	Metros cuadrados	127,4	4.510	574.574
3	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.066.000	2.132.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	336.200	9.413.600
5	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,46	2.132.000	5.244.720
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	2.132.000	9.252.880
7	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	984.000	1.968.000
8	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	7,2	197.062	1.418.846
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	153.340	2.300.100
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,2	254.200	305.040
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	69.700	3.248.020
12	a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	23.780	304.384
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	78.720	535.296
14	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	136.120	9.392.280
15	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	121.360	3.276.720
16	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,64	87.740	5.583.774
17	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	21.320	682.240
18	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	13,2	96.760	1.277.232
19	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	181	241.237	43.663.897
20	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	122	19.680	2.400.960

21	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	32	22.140	708.480
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	22.960	2.663.360
23	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	116	19.680	2.282.880
24	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	116	52.480	6.087.680
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	68	20.500	1.394.000
26	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	984.000	1.968.000
27	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,64	172.200	3.554.208
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	51,6	20.500	1.057.800
29	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	122	17.630	2.150.860
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,8	14.350	341.530
31	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	32	17.630	564.160
32	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,64	13.120	270.797
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	218	14.350	3.128.300
34	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	160	14.350	2.296.000
35	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	14.760	162.360
36	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	106,8	17.630	1.882.884
37	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	46	14.760	678.960
38	Vidrios	Metros cuadrados	20,64	123.000	2.538.720
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	46	47.560	2.187.760
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	24	36.900	885.600
41	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	36.900	885.600
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	36.900	590.400
43	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	36.900	738.000
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	36.900	442.800
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	36.900	590.400
46	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	36.900	885.600
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	68	53.300	3.624.400
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	118.900	475.600
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	110.700	885.600
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	98.400	393.600

51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2	45.100	90.200
52	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	53.300	106.600
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	123.000	246.000
54	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	369.000	2.952.000
55	Rampa	Unidad Medida Global	2	369.000	738.000
56	a- Pizarrones	Unidad	2	729.800	1.459.600
57	Limpieza final	Metros cuadrados	127,4	12.300	1.567.020
58	Desmonte de Techo	Metros cuadrados	220	18.040	3.968.800
59	española y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	220	236.980	52.135.600
60	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	240	14.760	3.542.400
61	Envarillado en rajaduras	Metro lineal	65	37.720	2.451.800
62	Estrutura de Hormigón	Unidad Medida Global	1	12.300.000	12.300.000
63	Revoque interior	Metros cuadrados	298	19.680	5.864.640
64	Pintura interior	Metros cuadrados	795	17.630	14.015.850
65	Pintura Pilares	Unidad Medida Global	1	2.870.000	2.870.000
66	Reparación de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	10.373.000	10.373.000
67	Desmonte de Cielo Raso	Unidad Medida Global	1	656.000	656.000
68	Reparación de Cielo Raso	Unidad Medida Global	1	11.890.000	11.890.000
69	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.050.000	2.050.000
70	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.065.947	1.065.947
				Precio Total	**279.999.997**
	LOTE 3	**NORTEÑITO DEL SUR**			
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	2.870	358.176
2	b- Replanteo	Metros cuadrados	124,8	4.510	562.848
3	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.066.000	1.066.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4	336.200	7.867.080
5	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32	2.132.000	4.946.240
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	2.132.000	7.931.040

7	c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	984.000	1.968.000
8	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5	197.062	1.083.841
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	153.340	2.008.754
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9	254.200	228.780
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	69.700	3.206.200
12	a- De paredes	Metros cuadrados	11	23.780	261.580
13	a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	121.360	794.908
14	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	78.720	527.424
15	d- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	51,5	131.200	6.756.800
16	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	121.360	1.638.360
17	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	87.740	6.018.964
18	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	21.320	682.240
19	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor ladrillos comunes	Metro lineal	11	96.760	1.064.360
20	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	168,5	236.980	39.931.130
21	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	121,5	19.680	2.391.120
22	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	29,5	22.140	653.130
23	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	22.960	2.640.400
24	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	115	19.680	2.263.200
25	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	115	52.480	6.035.200
26	Zocalo ceramico	Metro lineal	67	20.500	1.373.500
27	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	984.000	1.968.000
28	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	172.200	3.536.988
29	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	20.500	1.066.000
30	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	121,5	17.630	2.142.045
31	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	14.350	287.000
32	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	29,5	17.630	520.085
33	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	13.120	269.485
34	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	170	14.350	2.439.500
35	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	14.350	2.138.150
36	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	14.760	162.360

37	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	98,26	17.630	1.732.324
38	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	43,5	14.760	642.060
39	Vidrios	Metros cuadrados	20,54	123.000	2.526.420
40	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5	47.560	2.068.860
41	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24	36.900	885.600
42	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	36.900	885.600
43	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	36.900	590.400
44	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	36.900	738.000
45	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	36.900	442.800
46	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	36.900	590.400
47	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	36.900	885.600
48	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	53.300	3.624.400
49	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	118.900	475.600
50	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	110.700	885.600
51	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	98.400	393.600
52	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	45.100	45.100
53	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	53.300	106.600
54	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	123.000	246.000
55	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	369.000	2.952.000
56	72101703-002	Unidad Medida Global	1	369.000	369.000
57	a- Pizarrones	Unidad	2	729.800	1.459.600
58	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	12.300	1.535.040
59	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	2.870	182.819
60	b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7	4.510	287.287
61	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.066.000	1.066.000
62	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	336.200	4.706.800
63	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	2.132.000	2.622.360
64	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	2.132.000	4.626.440
65	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	984.000	984.000
66	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	3,6	197.062	709.423

67	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5	153.340	1.150.050
68	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,6	254.200	152.520
69	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	69.700	1.624.010
70	a- De paredes	Metros cuadrados	6,4	23.780	152.192
71	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	78.720	267.648
72	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	136.120	4.696.140
73	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	121.360	1.638.360
74	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	31,82	87.740	2.791.887
75	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	21.320	341.120
76	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	6,6	96.760	638.616
77	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	90,5	236.980	21.446.690
78	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	19.680	1.200.480
79	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	16	22.140	354.240
80	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	22.960	1.331.680
81	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	58	19.680	1.141.440
82	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	58	52.480	3.043.840
83	Zocalo ceramico	Metro lineal	34	20.500	697.000
84	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	984.000	984.000
85	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	10,32	172.200	1.777.104
86	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,8	20.500	528.900
87	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	61	17.630	1.075.430
88	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	14.350	170.765
89	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	16	17.630	282.080
90	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	13.120	135.398
91	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109	14.350	1.564.150
92	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	14.350	1.148.000
93	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	14.760	81.180
94	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	53,4	17.630	941.442
95	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	23	14.760	339.480
96	Vidrios	Metros cuadrados	10,32	123.000	1.269.360

97	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	47.560	1.093.880
98	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	36.900	442.800
99	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	36.900	442.800
100	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	36.900	295.200
101	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	36.900	369.000
102	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	36.900	221.400
103	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	36.900	295.200
104	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	36.900	442.800
105	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34	53.300	1.812.200
106	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	118.900	237.800
107	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	110.700	442.800
108	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	98.400	196.800
109	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	45.100	45.100
110	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	53.300	53.300
111	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	123.000	123.000
112	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	369.000	1.476.000
113	Rampa	Unidad Medida Global	1	369.000	369.000
114	a- Pizarrones	Unidad	1	729.800	729.800
115	Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	12.300	783.510
116	c-Replanteo	Metros cuadrados	32,2	2.870	92.414
117	b-Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	32,2	4.510	145.222
118	c-Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.066.000	2.132.000
119	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	8	336.200	2.689.600
120	a-Encadenado H°A° inferior de(11 x 27)	Metros cúbicos	1,5	1.640.000	2.460.000
121	b-Encadenado H°A° superior de(11 x 27)	Metros cúbicos	1,5	1.640.000	2.460.000
122	a-De 0,30	Metros cuadrados	15,8	153.340	2.422.772
123	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	8,3	69.700	578.510
124	a-0,15 Horizontal	Metros cuadrados	18,8	23.780	447.064
125	a- De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	57	78.720	4.487.040
126	b- Visto 1 cara 0,15 con ladrillos comunes	Metros cuadrados	76,8	87.740	6.738.432

127	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	50	236.980	11.849.000
128	a-Interior y exterior	Metros cuadrados	186	19.680	3.660.480
129	Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	28,8	22.140	637.632
130	CARPETA DE NIVELACION	Metros cuadrados	28,8	19.680	566.784
131	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE P14	Metros cuadrados	28,8	52.480	1.511.424
132	a) De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 tablero	Unidad	2	984.000	1.968.000
133	b)De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,6 x 1,60	Unidad	6	697.000	4.182.000
134	a-Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40 SSHH	Metros cuadrados	1,92	205.000	393.600
135	c-De revoque 1:3 (cemento -arena)	Metro lineal	16	20.500	328.000
136	a- De paredes exteriior al látex	Metros cuadrados	171,6	17.630	3.025.308
137	b-De tejuelones con barniz y de tirantes al latex	Metros cuadrados	50	14.350	717.500
138	c-Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	17	14.760	250.920
139	d)Pintura exterior al latex con color, visto	Metros cuadrados	81,6	17.630	1.438.608
140	e-De aberturas metálicas	Metros cuadrados	1,92	13.120	25.190
141	f- Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	28	14.760	413.280
142	a-Azulejos blancos h= 1,20	Metros cuadrados	58	52.480	3.043.840
143	Vidrios	Metros cuadrados	1,92	123.000	236.160
144	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 -Dasarrollo 33 cm.	Metro lineal	28	47.560	1.331.680
145	Guarda Obra de 0.50 de ancho	Metro lineal	36,2	52.480	1.899.776
146	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	2	2.214.000	4.428.000
147	a-Agua corriente - desague clocal-camara de Inspección- Espejo y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	2	2.050.000	4.100.000
148	b- Camara Septica 0,7 x 1,50	Unidad Medida Global	2	1.599.000	3.198.000
149	tipo de tratamiento según indique la fiscalizacion	Unidad Medida Global	2	2.050.000	4.100.000
150	Limpieza periódica y final	Metros cuadrados	32,2	12.300	396.060
151	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	257	13.120	3.371.840
152	española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes y substitución de	Metros cuadrados	257	120.950	31.084.150
153	Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	4	2.132.000	8.528.000
154	Pilares de Hormigon Armado de 15x30 en cada esquina	Metros cúbicos	1,6	2.132.000	3.411.200
155	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,3	2.132.000	7.035.600
156	Provisión y colocación de Canaleta de desague y bajadas	Metro lineal	84	69.700	5.854.800

157	Relleno y Compactación, levantar nivel de piso	Metros cuadrados	241	20.500	4.940.500
158	Contrapiso Hormigon de cascotes	Metros cuadrados	241	22.960	5.533.360
159	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	241	19.680	4.742.880
160	Piso cerámico	Metros cuadrados	241	61.500	14.821.500
161	Zócalo cerámico	Metros cuadrados	132	20.500	2.706.000
162	Descalce de paredes para reallizar la aislación inferior	Metro lineal	84	86.100	7.232.400
163	Demolición de Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	12	12.300	147.600
164	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	12	153.340	1.840.080
165	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	148	10.660	1.577.680
166	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	173	19.680	3.404.640
167	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	497	17.630	8.762.110
168	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	247	17.630	4.354.610
169	Pintura de Puertas tableros	Metros cuadrados	10	13.120	131.200
170	completo para su correcto funcionamiento. Provisión y colocación de 6 artefactos de 2x40 ,	Unidad Medida Global	1	11.890.000	11.890.000
171	Instalación eléctrica, alimentación externa	Metro lineal	10	36.900	369.000
172	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	14	123.000	1.722.000
173	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	984.000	3.936.000
174	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	729.800	2.189.400
175	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.050.000	2.050.000
176	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.066.000	1.066.000
177	Desmonte de Techo	Metros cuadrados	95	13.120	1.246.400
178	española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes.	Metros cuadrados	95	120.950	11.490.250
179	Envarillado	Metro lineal	16	21.320	341.120
180	Reparación de Piso cerámico	Metros cuadrados	5	61.500	307.500
181	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	130	10.660	1.385.800
182	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	210	19.680	4.132.800
183	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	390	17.630	6.875.700
184	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	95	17.630	1.674.850
185	Pintura de Puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	2.050.000	2.050.000
186	Reparación de Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	5.330.000	5.330.000

187	Reparación de Sanitarios	Unidad Medida Global	1	7.790.000	7.790.000
188	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	8	123.000	984.000
189	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	984.000	3.936.000
190	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	729.800	2.189.400
191	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.050.000	2.050.000
192	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.066.000	1.066.000
193	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	268	13.120	3.516.160
194	española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	268	120.950	32.414.600
195	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,9	1.722.000	6.715.800
196	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	244	19.680	4.801.920
197	Piso cerámico	Metros cuadrados	244	61.500	15.006.000
198	Zócalo cerámico	Metro lineal	130	20.500	2.665.000
199	Demolición de Mampostería	Metros cuadrados	28	12.300	344.400
200	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	28	153.340	4.293.520
201	Levantar Pilares a altura de asiento de viga	Unidad	13	90.200	1.172.600
202	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	170	10.660	1.812.200
203	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	330	19.680	6.494.400
204	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	330	17.630	5.817.900
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	3.854.000	15.416.000
206	Puerta tipo tablero nueva, incluye marco y cerradura.	Unidad	7	902.000	6.314.000
207	Reparación de Pizarrón	Unidad	3	401.800	1.205.400
208	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	911.217	911.217
209	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.300.000	1.300.000
				Precio Total	**604.999.996**

Abg. Enrique Marcial Riveros Martinez
Director de la UOC

GOBERNACION DEPARTAMENTO CONCEPCION