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		CECILIA CONSTRUCCIONES			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	127,4	3.150	401.310
2	Replanteo	Metros cuadrados	127,4	4.950	630.630
3	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.170.000	2.340.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	369.000	10.332.000
5	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,46	2.340.000	5.756.400
6	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	2.340.000	10.155.600
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	1.080.000	2.160.000
8	De 0,45 cm.	Metros cúbicos	7,2	216.288	1.557.274
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	168.300	2.524.500
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,2	279.000	334.800
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	76.500	3.564.900
12	a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	26.100	334.080
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	86.400	587.520
14	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	149.400	10.308.600
15	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	133.200	3.596.400
16	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,64	96.300	6.128.532
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.400	748.800
18	De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	13,2	106.200	1.401.840
19	De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	181	260.100	47.078.100
20	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	122	21.600	2.635.200
21	De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	32	24.300	777.600
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	25.200	2.923.200
23	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	116	21.600	2.505.600
24	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	116	57.600	6.681.600
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	68	22.500	1.530.000

26	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.080.000	2.160.000
27	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,64	189.000	3.900.960
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	51,6	22.500	1.161.000
29	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	122	19.350	2.360.700
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,8	15.750	374.850
31	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	32	19.350	619.200
32	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,64	14.400	297.216
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	218	15.750	3.433.500
34	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	160	15.750	2.520.000
35	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	16.200	178.200
36	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	106,8	19.350	2.066.580
37	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	46	16.200	745.200
38	Vidrios	Metros cuadrados	20,64	135.000	2.786.400
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	46	52.200	2.401.200
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	24	40.500	972.000
41	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	40.500	972.000
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	40.500	648.000
43	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	40.500	810.000
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	40.500	486.000
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	40.500	648.000
46	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	40.500	972.000
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	68	58.500	3.978.000
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	130.500	522.000
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	121.500	972.000
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	108.000	432.000
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2	49.500	99.000
52	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	58.500	117.000
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	135.000	270.000
54	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	405.000	3.240.000
55	Rampa	Unidad Medida Global	2	405.000	810.000
56	a- Pizarrones	Unidad	2	801.000	1.602.000
57	Limpieza final	Metros cuadrados	127,4	13.500	1.719.900
				Precio Total	**171.269.392**

	LOTE 2	CECILIA CONSTRUCCIONES			
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	3.150	401.310
2	b- Replanteo	Metros cuadrados	127,4	4.950	630.630
3	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.170.000	2.340.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	369.000	10.332.000
5	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,46	2.340.000	5.756.400
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	2.340.000	10.155.600
7	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	1.080.000	2.160.000
8	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	7,2	216.288	1.557.274
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	168.300	2.524.500
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,2	279.000	334.800
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	76.500	3.564.900
12	a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	26.100	334.080
13	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	86.400	587.520
14	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	149.400	10.308.600
15	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	133.200	3.596.400
16	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,64	96.300	6.128.532
17	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.400	748.800
18	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	13,2	106.200	1.401.840
19	maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	181	260.100	47.078.100
20	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	122	21.600	2.635.200
21	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	32	24.300	777.600
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	25.200	2.923.200
23	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	116	21.600	2.505.600
24	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	116	57.600	6.681.600
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	68	22.500	1.530.000
26	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.080.000	2.160.000
27	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,64	189.000	3.900.960
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	51,6	22.500	1.161.000
29	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	122	19.350	2.360.700
30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,8	15.750	374.850

31	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	32	19.350	619.200
32	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,64	14.400	297.216
33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	218	15.750	3.433.500
34	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	160	15.750	2.520.000
35	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	16.200	178.200
36	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	106,8	19.350	2.066.580
37	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	46	16.200	745.200
38	Vidrios	Metros cuadrados	20,64	135.000	2.786.400
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	46	52.200	2.401.200
40	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	24	40.500	972.000
41	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	40.500	972.000
42	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	40.500	648.000
43	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	40.500	810.000
44	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	40.500	486.000
45	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	40.500	648.000
46	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	40.500	972.000
47	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	68	58.500	3.978.000
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	130.500	522.000
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	121.500	972.000
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	108.000	432.000
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2	49.500	99.000
52	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	58.500	117.000
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	135.000	270.000
54	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	405.000	3.240.000
55	Rampa	Unidad Medida Global	2	405.000	810.000
56	a- Pizarrones	Unidad	2	801.000	1.602.000
57	Limpieza final	Metros cuadrados	127,4	13.500	1.719.900
58	Desmonte de Techo	Metros cuadrados	220	19.800	4.356.000
59	española y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	220	260.100	57.222.000
60	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	240	16.200	3.888.000
61	Envarillado en rajaduras	Metro lineal	65	41.400	2.691.000
62	Estrutura de Hormigón	Unidad Medida Global	1	13.500.000	13.500.000
63	Revoque interior	Metros cuadrados	298	21.600	6.436.800

64	Pintura interior	Metros cuadrados	795	19.350	15.383.250
65	Pintura Pilares	Unidad Medida Global	1	3.150.000	3.150.000
66	Reparación de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	11.385.000	11.385.000
67	Desmonte de Cielo Raso	Unidad Medida Global	1	720.000	720.000
68	Reparación de Cielo Raso	Unidad Medida Global	1	13.050.000	13.050.000
69	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
70	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.170.000	1.170.000
				Precio Total	**306.471.442**
	LOTE 3	**CECILIA CONSTRUCCIONES**			
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	3.150	393.120
2	b- Replanteo	Metros cuadrados	124,8	4.950	617.760
3	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.170.000	1.170.000
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4	369.000	8.634.600
5	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32	2.340.000	5.428.800
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	2.340.000	8.704.800
7	c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	1.080.000	2.160.000
8	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5	216.288	1.189.584
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	168.300	2.204.730
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9	279.000	251.100
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	76.500	3.519.000
12	a- De paredes	Metros cuadrados	11	26.100	287.100
13	a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	133.200	872.460
14	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	86.400	578.880
15	d- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	51,5	144.000	7.416.000
16	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	133.200	1.798.200
17	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	96.300	6.606.180
18	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	23.400	748.800
19	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor ladrillos comunes	Metro lineal	11	106.200	1.168.200
20	maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	168,5	260.100	43.826.850
21	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	121,5	21.600	2.624.400
22	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	29,5	24.300	716.850

23	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	25.200	2.898.000
24	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	115	21.600	2.484.000
25	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	115	57.600	6.624.000
26	Zocalo ceramico	Metro lineal	67	22.500	1.507.500
27	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.080.000	2.160.000
28	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	189.000	3.882.060
29	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	22.500	1.170.000
30	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	121,5	19.350	2.351.025
31	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	15.750	315.000
32	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	29,5	19.350	570.825
33	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	14.400	295.776
34	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	170	15.750	2.677.500
35	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	15.750	2.346.750
36	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	16.200	178.200
37	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	98,26	19.350	1.901.331
38	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	43,5	16.200	704.700
39	Vidrios	Metros cuadrados	20,54	135.000	2.772.900
40	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5	52.200	2.270.700
41	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24	40.500	972.000
42	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	40.500	972.000
43	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	40.500	648.000
44	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	40.500	810.000
45	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	40.500	486.000
46	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	40.500	648.000
47	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	40.500	972.000
48	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	58.500	3.978.000
49	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	130.500	522.000
50	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	121.500	972.000
51	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	108.000	432.000
52	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	49.500	49.500
53	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	58.500	117.000
54	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	135.000	270.000
55	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	405.000	3.240.000

56	72101703-002	Unidad Medida Global	1	405.000	405.000
57	a- Pizarrones	Unidad	2	801.000	1.602.000
58	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	13.500	1.684.800
59	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	3.150	200.655
60	b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7	4.950	315.315
61	c- Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.170.000	1.170.000
62	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	369.000	5.166.000
63	a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	2.340.000	2.878.200
64	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	2.340.000	5.077.800
65	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	1.080.000	1.080.000
66	a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	3,6	216.288	778.637
67	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5	168.300	1.262.250
68	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,6	279.000	167.400
69	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	76.500	1.782.450
70	a- De paredes	Metros cuadrados	6,4	26.100	167.040
71	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	86.400	293.760
72	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	149.400	5.154.300
73	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	133.200	1.798.200
74	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	31,82	96.300	3.064.266
75	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	23.400	374.400
76	a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	Metro lineal	6,6	106.200	700.920
77	maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	90,5	260.100	23.539.050
78	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	21.600	1.317.600
79	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	16	24.300	388.800
80	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	25.200	1.461.600
81	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	58	21.600	1.252.800
82	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	58	57.600	3.340.800
83	Zocalo ceramico	Metro lineal	34	22.500	765.000
84	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
85	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	10,32	189.000	1.950.480
86	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,8	22.500	580.500
87	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	61	19.350	1.180.350
88	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	15.750	187.425

89	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	16	19.350	309.600
90	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	14.400	148.608
91	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109	15.750	1.716.750
92	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	15.750	1.260.000
93	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	16.200	89.100
94	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	53,4	19.350	1.033.290
95	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	23	16.200	372.600
96	Vidrios	Metros cuadrados	10,32	135.000	1.393.200
97	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	52.200	1.200.600
98	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	40.500	486.000
99	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	40.500	486.000
100	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	40.500	324.000
101	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	40.500	405.000
102	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	40.500	243.000
103	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	40.500	324.000
104	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	40.500	486.000
105	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34	58.500	1.989.000
106	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	130.500	261.000
107	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	121.500	486.000
108	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	108.000	216.000
109	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	49.500	49.500
110	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	58.500	58.500
111	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	135.000	135.000
112	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	405.000	1.620.000
113	Rampa	Unidad Medida Global	1	405.000	405.000
114	a- Pizarrones	Unidad	1	801.000	801.000
115	Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	13.500	859.950
116	c-Replanteo	Metros cuadrados	32,2	3.150	101.430
117	b-Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	32,2	4.950	159.390
118	c-Cartel de Obra	Unidad Medida Global	2	1.170.000	2.340.000
119	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	8	369.000	2.952.000
120	a-Encadenado H°A° inferior de(11 x 27)	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000
121	b-Encadenado H°A° superior de(11 x 27)	Metros cúbicos	1,5	1.800.000	2.700.000

122	a-De 0,30	Metros cuadrados	15,8	168.300	2.659.140
123	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	8,3	76.500	634.950
124	a-0,15 Horizontal	Metros cuadrados	18,8	26.100	490.680
125	a- De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	57	86.400	4.924.800
126	b- Visto 1 cara 0,15 con ladrillos comunes	Metros cuadrados	76,8	96.300	7.395.840
127	maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metros cuadrados	50	260.100	13.005.000
128	a-Interior y exterior	Metros cuadrados	186	21.600	4.017.600
129	Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	28,8	24.300	699.840
130	CARPETA DE NIVELACION	Metros cuadrados	28,8	21.600	622.080
131	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE P14	Metros cuadrados	28,8	57.600	1.658.880
132	a) De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 tablero	Unidad	2	1.080.000	2.160.000
133	b)De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,6 x 1,60	Unidad	6	765.000	4.590.000
134	a-Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40 SSHH	Metros cuadrados	1,92	225.000	432.000
135	c-De revoque 1:3 (cemento -arena)	Metro lineal	16	22.500	360.000
136	a- De paredes exteriior al látex	Metros cuadrados	171,6	19.350	3.320.460
137	b-De tejuelones con barniz y de tirantes al latex	Metros cuadrados	50	15.750	787.500
138	c-Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	17	16.200	275.400
139	d)Pintura exterior al latex con color, visto	Metros cuadrados	81,6	19.350	1.578.960
140	e-De aberturas metálicas	Metros cuadrados	1,92	14.400	27.648
141	f- Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	28	16.200	453.600
142	a-Azulejos blancos h= 1,20	Metros cuadrados	58	57.600	3.340.800
143	Vidrios	Metros cuadrados	1,92	135.000	259.200
144	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - Dasarrollo 33 cm.	Metro lineal	28	52.200	1.461.600
145	Guarda Obra de 0.50 de ancho	Metro lineal	36,2	57.600	2.085.120
146	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	2	2.430.000	4.860.000
147	de Inspección- Espejo y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	2	2.250.000	4.500.000
148	b- Camara Septica 0,7 x 1,50	Unidad Medida Global	2	1.755.000	3.510.000
149	otro tipo de tratamiento según indique la fiscalizacion	Unidad Medida Global	2	2.250.000	4.500.000
150	Limpieza periódica y final	Metros cuadrados	32,2	13.500	434.700
151	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	257	14.400	3.700.800
152	española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes y	Metros cuadrados	257	132.750	34.116.750
153	Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	4	2.340.000	9.360.000
154	Pilares de Hormigon Armado de 15x30 en cada esquina	Metros cúbicos	1,6	2.340.000	3.744.000

155	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,3	2.340.000	7.722.000
156	Provisión y colocación de Canaleta de desague y bajadas	Metro lineal	84	76.500	6.426.000
157	Relleno y Compactación, levantar nivel de piso	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
158	Contrapiso Hormigon de cascotes	Metros cuadrados	241	25.200	6.073.200
159	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	241	21.600	5.205.600
160	Piso cerámico	Metros cuadrados	241	67.500	16.267.500
161	Zócalo cerámico	Metros cuadrados	132	22.500	2.970.000
162	Descalce de paredes para reallizar la aislación inferior	Metro lineal	84	94.500	7.938.000
163	Demolición de Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	12	13.500	162.000
164	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	12	168.300	2.019.600
165	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	148	11.700	1.731.600
166	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	173	21.600	3.736.800
167	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	497	19.350	9.616.950
168	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	247	19.350	4.779.450
169	Pintura de Puertas tableros	Metros cuadrados	10	14.400	144.000
170	completo para su correcto funcionamiento. Provisión y colocación de	Unidad Medida Global	1	13.050.000	13.050.000
171	Instalación eléctrica, alimentación externa	Metro lineal	10	40.500	405.000
172	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	14	135.000	1.890.000
173	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	1.080.000	4.320.000
174	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	801.000	2.403.000
175	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
176	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.170.000	1.170.000
177	Desmonte de Techo	Metros cuadrados	95	14.400	1.368.000
178	española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes.	Metros cuadrados	95	132.750	12.611.250
179	Envarillado	Metro lineal	16	23.400	374.400
180	Reparación de Piso cerámico	Metros cuadrados	5	67.500	337.500
181	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	130	11.700	1.521.000
182	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	210	21.600	4.536.000
183	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	390	19.350	7.546.500
184	Pintura de tejuelon y maderamen	Metros cuadrados	95	19.350	1.838.250
185	Pintura de Puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
186	Reparación de Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	5.850.000	5.850.000
187	Reparación de Sanitarios	Unidad Medida Global	1	8.550.000	8.550.000

188	Reposición de vidrios rotos	Metros cuadrados	8	135.000	1.080.000
189	Puerta tipo tablero nueva, incluye cerradura.	Unidad	4	1.080.000	4.320.000
190	Pizarrón	Unidad Medida Global	3	801.000	2.403.000
191	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
192	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.170.000	1.170.000
193	Desmonte de Techo Sin Recuperación	Metros cuadrados	268	14.400	3.859.200
194	española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes	Metros cuadrados	268	132.750	35.577.000
195	Viga Cadena Superior de Hormigon Armado	Metros cúbicos	3,9	1.890.000	7.371.000
196	Carpeta para nivelación	Metros cuadrados	244	21.600	5.270.400
197	Piso cerámico	Metros cuadrados	244	67.500	16.470.000
198	Zócalo cerámico	Metro lineal	130	22.500	2.925.000
199	Demolición de Mampostería	Metros cuadrados	28	13.500	378.000
200	Mampostería de 0,30	Metros cuadrados	28	168.300	4.712.400
201	Levantar Pilares a altura de asiento de viga	Unidad	13	99.000	1.287.000
202	Demolición de revoque en mal estado	Metros cuadrados	170	11.700	1.989.000
203	Revoque interior y exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	330	21.600	7.128.000
204	Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	330	19.350	6.385.500
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	4.230.000	16.920.000
206	Puerta tipo tablero nueva, incluye marco y cerradura.	Unidad	7	990.000	6.930.000
207	Reparación de Pizarrón	Unidad	3	441.000	1.323.000
208	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000
209	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.170.000	1.170.000
				Precio Total	**663.667.445**

Abg. Enrique Marcial Riveros Martínez
Director de la UOC