

PRESUPUESTO OFICIAL		OBRAS EDILICIAS			RUBRO
RUBRO	CANT.	UN.	P. UNIT. PESOS URUGUAYOS	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
Obras edilicias					
1,00 REPLANTEO					85.580
1,01 Replanteo	1,0	GL	85.580	85.580	
2,00 LIMPIEZA DEL TERRENO, MOVIMIENTOS DE TIERRA Y EXCAVACIÓN					1.072.389
2,01 Limpieza del terreno y movimiento de suelo al interior del edificio, según recaudos	1,0	GL	257.518	257.518	
2,02 Excavación para fundaciones, según recaudos	1,0	GL	515.344	515.344	
2,03 Descabezado de Pilotes, según recaudos	1,0	GL	83.562	83.562	
2,04 Descalce de vigas de fundación, según recaudos	1,0	GL	215.964	215.964	
3,00 ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO - ESTRUCTURA METALICA					14.876.139
3,01 Contrapiso de hormigón armado	1,0	GL	902.759	902.759	
3,02 Cabezales de fundación	1,0	GL	331.693	331.693	
3,03 Vigas y riostras de fundación, incluye aletas	1,0	GL	1.478.028	1.478.028	
3,04 Vigas sobre Planta Baja índice 100, incluye aletas	1,0	GL	2.455.314	2.455.314	
3,05 Pilares hormigón armado, según recaudos	1,0	GL	687.583	687.583	
3,06 Losas sobre Planta Baja, índice 100	1,0	GL	6.640.031	6.640.031	
3,07 Losas en azotea (incluye vigas), índice 200	1,0	GL	154.597	154.597	
3,08 Escalera interior de hormigon armado	1,0	GL	154.589	154.589	
3,09 Escalera exterior de hormigon armado	1,0	GL	145.407	145.407	
3,10 Tanque de hormigón armado, incluye terminaciones, tapas, etc	1,0	GL	499.502	499.502	
Estructura metálica (incluye pintura)					
3,11 Pilares y vigas metálicas, según recaudos (incluye platinas, accesorio, etc y pintura)	1,0	GL	1.346.773	1.346.773	
Otros hormigones					
3,12 Mesadas de hormigón	1,0	GL	20.879	20.879	
3,13 Antepechos, dinteles, carreras y pilares de traba	1,0	GL	58.984	58.984	
4,00 MUROS, TABIQUES Y OTROS					2.310.383
Muros interior-exterior					
4,01 M de bloque vibropresado e=15 cm	195,4	M2	1.604	313.382	
4,02 M de ticholo de e=12cm	20,3	M2	1.365	27.641	
4,03 M de ladrillo de campo visto e=12cm	455,5	M2	2.159	983.478	
4,04 M de ladrillo de campo visto, tanque de agua en azotea	91,1	M2	2.159	196.685	
Muros interior-interior					
4,05 M de bloque vibropresado e=15 cm	416,0	M2	1.604	667.260	
4,06 M de ticholo e=8 cm, según recaudos	27,6	M2	1.189	32.816	
4,07 M de ticholo de e=12cm, según recaudos	58,5	M2	1.365	79.853	
4,08 M de ticholo e=17 cm, según recaudos	6,0	M2	1.537	9.268	
5,00 REVOQUES Y TERMINACIONES					248.898
5,01 Revoque interior 2 capas, según recaudos (incluye buñas y cantoneras)	1,0	GL	75.736	75.736	
5,02 Limpieza y tratamiento de: hormigón, bloque de hormigón y ladrillo visto, según recaudos	1,0	GL	132.440	132.440	
5,03 Terminación de pretiles, según MCP	1,0	GL	40.721	40.721	
6,00 CONTRAPISOS					13.103
6,01 Banquinas de hormigón de balasto	1,0	GL	13.103	13.103	
7,00 PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES					4.279.199
Pavimentos interiores					
7,01 Baldosa monolítico pulido de 30 x 30, según recaudos	783,0	M2	1.638	1.282.554	
7,02 Pavimento de madera en anfiteatro incluye terminación, según recaudos	1,0	GL	252.693	252.693	
7,03 Pavimento de mortero autonivelante, incluye zócalos, según recaudos	1,0	GL	1.966.550	1.966.550	
7,04 Zócalo de baldosa monolítica, según recaudos	298,3	ML	577	172.119	
7,05 Baldosa escalón, según recaudos	1,0	GL	109.979	109.979	
7,06 Felpudos rulo de PVC, según recaudos	1,0	GL	53.794	53.794	
Pavimentos exteriores					
7,07 Pavimento de mortero autonivelante, según recaudos	1,0	GL	299.420	299.420	
7,08 Rampas en azotea, según recaudos	1,0	GL	48.080	48.080	
7,09 Escaleras en azotea, según recaudos	1,0	GL	94.010	94.010	
8,00 REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES					500.816
8,01 Revestimiento baldosa cerámica 20x20, según recaudos	218,4	M2	1.885	411.609	
8,02 Porcelanato de 60 x 60 cm, en mesadas y mostrador, según recaudos	1,0	GL	54.406	54.406	
8,03 Buñas perfil U y flejes de aluminio, según recaudos	1,0	GL	19.001	19.001	
8,04 Cantoneras y perfiles C de aluminio, según recaudos	1,0	GL	15.801	15.801	
9,00 IMPERMEABILIZACION					389.212
9,01 Impermeabilización horizontal de muros	1,0	GL	117.719	117.719	
9,02 Impermeabilización vertical muros dobles	1,0	GL	178.566	178.566	
9,03 Aislación térmica muros dobles	1,0	GL	92.927	92.927	

PRESUPUESTO OFICIAL

OBRAS EDILICIAS

RUBRADO

RUBRO	CANT.	UN.	P UNIT PESOS URUGU	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
-------	-------	-----	--------------------------	--	------------------------------------

10,00	AZOTEAS y CUBIERTAS				5.980.956
Cubierta tipo L1 (incluye rebosadores y resumideros)					
10,01	Preparación losa, lechada de cemento puro, según recaudos	637,1	M2	19	12.105
10,02	Emulsión asfáltica barrera corta vapor, según recaudos	637,1	M2	78	49.694
10,03	Aislación térmico/acústica lana de roca e=10cm, según recaudos	1,0	GL	176.493	176.493
10,04	Relleno de hormigón aligerado con pendiente, según recaudos	637,1	M2	680	432.909
10,05	Alisado de arena y portland con hidrófugo, según recaudos (incluye gargantas)	688,8	M2	334	230.059
10,06	Impemeabilizante de poliuretano monocomponente, según recaudos	688,8	M2	1.524	1.049.731
10,07	Capa separadora geotextil, según recaudos	1,0	GL	57.859	57.859
10,08	Pavimento de hormigón armado cancha, según recaudos	637,1	M2	1.399	891.303
10,09	Demarcación de cancha	1,0	GL	47.203	47.203
Cubierta tipo L2 (incluye rebosadores y resumideros)					
10,10	Preparación losa, lechada de cemento puro, según recaudos	810,8	M2	19	15.405
10,11	Emulsión asfáltica barrera corta vapor, según recaudos	810,8	M2	78	63.242
10,12	Aislación térmica, poliestireno e=3 cm, según recaudos	810,8	M2	200	162.160
10,13	Relleno de hormigón aligerado con pendiente, según recaudos	810,8	M2	680	550.939
10,14	Alisado de arena y portland con hidrófugo, según recaudos (incluye gargantas)	882,1	M2	334	294.605
10,15	Impemeabilizante de poliuretano monocomponente, según recaudos	882,1	M2	1.524	1.344.244
10,16	Capa separadora geotextil, según recaudos	1,0	GL	74.092	74.092
10,17	Pavimento de hormigón armado, según recaudos	810,8	M2	640	518.912
Varios					
10,18	Pruebas de estanqueidad	1,0	GL	10.000	10.000

11,00	EQUIPAMIENTO EXTERIOR EN TERRAZA Y CANCHA				324.678
11,01	Invernáculo, según MCP	1,0	GL	109.550	109.550
11,02	Bancales para huerta, según MCP	1,0	GL	34.328	34.328
11,03	Bancos prefabricados en terraza	1,0	GL	137.600	137.600
11,04	Maceteros en terraza	1,0	GL	39.600	39.600
11,05	Especies vegetales a suministrar en terraza	1,0	GL	3.600	3.600

12,00	VARIOS				1.764.587
12,01	Colocación y distribución de equipamiento fijo y móvil	1,0	GL	34.800	34.800
12,02	Juntas de dilatación, según recaudos	1,0	GL	38.579	38.579
12,03	Señalización de locales, según recaudos	1,0	GL	30.250	30.250
12,04	Escudo Nacional	1,0	U	26.868	26.868
12,05	Extractores y ductos, según recaudos	1,0	GL	66.400	66.400
12,06	Sistema de extracción de cocina (campana y extractor), según recaudos	1,0	GL	118.858	118.858
12,07	Suministro y colocación de termotanques, según recaudos	1,0	GL	21.303	21.303
12,08	Garrafas de gas, según MCP (incluye recargas, válvulas, accesorios, etc)	1,0	GL	24.968	24.968
12,09	Equipos de aire acondicionado, según recaudos	1,0	GL	448.049	448.049
12,10	Cortinas, según recaudos	1,0	GL	193.907	193.907
12,11	Cortinas roller black out, según recaudos	1,0	GL	105.299	105.299
12,12	Suministro de proyector y pantalla con trípode, según MCP	1,0	GL	34.731	34.731
12,13	Suministro y colocación de extintores portátiles, incluye nichos	1,0	GL	28.535	28.535
12,14	Amure de aberturas (incluye revoque y terminación de dinteles y jambas)	1,0	GL	407.826	407.826
12,15	Ayuda a subcontratos	1,0	GL	107.764	107.764
12,16	Limpieza general de obra	1,0	GL	76.450	76.450

SUBTOTAL					31.845.939
----------	--	--	--	--	------------

SUBCONTRATOS

13,00	YESO y REVESTIMIENTOS (incluye enduido y pintura)				633.663
13,01	Tabiques de yeso, incluye enduido y pintura	1,0	GL	170.490	170.490
13,02	Cieloraso y cenefas de yeso, incluye enduido y pintura	1,0	GL	148.025	148.025
13,03	Revestimiento de MDF, (incluye estructura, zócalos, buñas, etc) según recaudos	1,0	GL	89.098	89.098
13,04	Revestimiento de madera pino finlandés, (incluye estructura, zócalos, buñas, etc) según recaudos	1,0	GL	226.051	226.051

14,00	ALUMINIO				3.621.579
14,01	A01 aberturas corredizas - paños fijos (inc alucubond)	11,0	U	170.826	1.879.090
14,02	A02 abertura tabaquera - celosía - paños fijos (inc alucubond)	2,0	U	42.498	84.995
14,03	A03 abertura tabaquera - celosía - paños fijos (inc alucubond)	1,0	U	45.202	45.202
14,04	A04 aberturas corredizas - paños fijos (inc alucubond)	1,0	U	75.209	75.209
14,05	A05 aberturas corredizas - paños fijos (inc alucubond)	1,0	U	68.889	68.889
14,06	A06 abertura tabaquera - paños fijos - vidrio fijo (inc alucubond)	1,0	U	49.493	49.493
14,07	A07 abertura corrediza - paños fijos - vidrio fijo (inc alucubond)	1,0	U	142.159	142.159
14,08	A08 abertura corrediza - paños fijos - vidrio fijo (inc alucubond)	1,0	U	193.705	193.705
14,09	A09 abertura corrediza - paños fijos - vidrio fijo (inc alucubond)	1,0	U	171.607	171.607
14,10	A10 abertura tabaquera - paños fijos - vidrio fijo (inc alucubond)	1,0	U	16.094	16.094
14,11	A11 abertura corrediza - paños fijos - vidrio fijo (inc alucubond)	1,0	U	127.783	127.783
14,12	A12 abertura corrediza - paños fijos - vidrio fijo (inc alucubond)	1,0	U	135.770	135.770
14,13	A13 celosía	1,0	U	2.635	2.635
14,14	A14 aberturas corredizas	2,0	U	52.499	104.997
14,15	A15 aberturas corredizas	3,0	U	62.274	186.823
14,16	A16 aberturas corredizas	1,0	U	29.689	29.689
14,17	A17 aberturas corredizas	1,0	U	53.185	53.185
14,18	A18 aberturas fijas	1,0	U	89.242	89.242

PRESUPUESTO OFICIAL		OBRAS EDILICIAS			RUBRO A D O
RUBRO	CANT.	UN.	P UNIT PESOS URUGUAYOS	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
14,19 A20 campana de gases	1,0	U	77.067	77.067	
14,20 A21 claraboya	1,0	U	87.944	87.944	
15,00 MAMPARAS Y PANELES (Incluye pintura)					3.255.052
15,01 Mampara Tipo 1	2,0	U	180.691	361.381	
15,02 Mampara Tipo 2	1,0	U	115.265	115.265	
15,03 Mampara Tipo 3	3,0	U	162.008	486.025	
15,04 Mampara Tipo 4	1,0	U	128.428	128.428	
15,05 Mampara Tipo 5	2,0	U	143.288	286.576	
15,06 Mampara Tipo 6	1,0	U	358.423	358.423	
15,07 Mampara Tipo 7	1,0	U	150.796	150.796	
15,08 Mampara Tipo 8	1,0	U	218.272	218.272	
15,09 Mampara Tipo 9	1,0	U	240.937	240.937	
15,10 Mampara Tipo 10	1,0	U	172.461	172.461	
15,11 Mampara Tipo 11	1,0	U	173.822	173.822	
15,12 Mampara Tipo 12	1,0	U	293.004	293.004	
15,13 Mampara Tipo 13	1,0	U	269.662	269.662	
16,00 CARPINTERIA					1.616.326
16,01 C01 Puerta batiente (incluye marco ángulo de hierro y zócalo de ainox)	9,0	U	43.621	392.585	
16,02 C02 Puerta batiente (incluye rejilla, manotón y zócalo de ainox)	1,0	U	51.332	51.332	
16,03 C03 Puerta batiente (incluye rejilla y zócalo de ainox)	2,0	U	43.089	86.177	
16,04 C04 Puerta batiente box SSHH	8,0	U	6.591	52.732	
16,05 C05 Puerta batiente (incluye rejilla y zócalo de ainox)	3,0	U	33.944	101.831	
16,06 C06 Puerta batiente (incluye pre marco, perfil AL y zócalo de ainox)	4,0	U	26.794	107.175	
16,07 C07 Puerta vaiven (incluye vidrio y manotones ainox)	3,0	U	30.910	92.730	
16,08 C08 Puerta batiente dos hojas (incluye manotones y zócalo de ainox)	1,0	U	73.205	73.205	
16,09 C09 Puerta batiente (incluye manotones y zócalo de ainox)	1,0	U	47.730	47.730	
16,10 C10 Puerta plegable	1,0	U	137.891	137.891	
16,11 C20 Mueble bajo mesada (incluye rejillas)	1,0	U	26.585	26.585	
16,12 C21 Mueble bajo mesada (incluye rejillas)	1,0	U	98.564	98.564	
16,13 C22 Mueble bajo mesada (incluye rejillas)	1,0	U	165.989	165.989	
16,14 C50 Asientos	8,0	U	7.448	59.584	
16,15 C51 Apliques de cielorraso	1,0	GL	16.385	16.385	
16,16 Mueble recepción - adscripción	1,0	GL	105.832	105.832	
17,00 HERRERIA					5.532.239
17,01 H01 Puerta batiente - vidrio fijo	1,0	U	153.429	153.429	
17,02 H02 Puerta batiente - vidrio fijo	1,0	U	85.549	85.549	
17,03 H03 Puerta batiente - vidrio fijo	1,0	U	53.585	53.585	
17,04 H04 Puerta batiente - vidrio fijo	1,0	U	74.711	74.711	
17,05 H05 Puerta batiente - vidrio fijo, incluye protección y perfiles verticales	1,0	U	127.986	127.986	
17,06 H06 Vidrio fijo, incluye protección y perfiles verticales	3,0	U	92.891	278.673	
17,07 H07 Portón batiente plegable	1,0	U	265.096	265.096	
17,08 H08 Portón batiente plegable	1,0	U	119.996	119.996	
17,09 H09 Portón batiente plegable	1,0	U	169.891	169.891	
17,10 H10 Portón batiente plegable	1,0	U	167.391	167.391	
17,11 H11 Portón batiente plegable	1,0	U	58.082	58.082	
17,12 H12 Portón batiente plegable	1,0	U	140.221	140.221	
17,13 H13 Portón batiente plegable	1,0	U	140.622	140.622	
17,14 H14 Portón batiente plegable	1,0	U	182.523	182.523	
17,15 H15 Protección fija	11,0	U	42.111	463.222	
17,16 H16 Protección fija	1,0	U	64.512	64.512	
17,17 H17 Protección fija	2,0	U	7.938	15.876	
17,18 H18/1 Protección fija	1,0	U	19.379	19.379	
17,19 H18/2 Protección fija	1,0	U	18.730	18.730	
17,20 H19 Protección fija	2,0	U	10.514	21.028	
17,21 H21 Ductos Laboratorios	9,0	U	9.673	87.058	
17,22 H50 Mueble giratorio biblioteca	4,0	U	95.455	381.819	
17,23 H51 Estación de carga	2,0	U	9.754	19.509	
17,24 H52 Estación de carga	1,0	U	13.817	13.817	
17,25 H53 Estación de carga	1,0	U	29.251	29.251	
17,26 H54 Aplique plaza	1,0	U	37.967	37.967	
17,27 H55 Aplique escenario	1,0	U	31.706	31.706	
17,28 H56 Puerta nicho	3,0	U	5.862	17.585	
17,29 Protección perimetral fija en azotea, incluye protección de escalera exterior	1,0	GL	1.298.690	1.298.690	
17,30 Baranda escalera interior, incluye baranda según recaudos	1,0	GL	96.728	96.728	
Herrería exterior en terraza					
17,31 H101 Cartel Liceo	1,0	U	91.851	91.851	
17,32 H103 Arco - tablero	2,0	U	98.176	196.352	
17,33 H104 Escalera tanque	1,0	U	26.840	26.840	
17,34 H105 Puertas tanque	1,0	U	51.090	51.090	
Acero Inoxidable					
17,35 Aix01 Manotones	11,0	Par	4.670	51.370	
17,36 Aix02 Baranda anfiteatro	3,0	U	17.071	51.213	
17,37 Aix03 Respaldo terraza	1,0	GL	89.461	89.461	
17,38 Barandas en rampas de azotea	1,0	GL	104.077	104.077	
17,39 Equipamiento cocina, según recaudos	1,0	GL	235.353	235.353	
18,00 ESPEJOS y VIDRIOS					578.342
Espejos					

PRESUPUESTO OFICIAL

OBRAS EDILICIAS

RUBRO D O

RUBRO	CANT.	UN.	P UNIT PESOS URUGU	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
18,01 E 01 Espejo SSHH Universal (incluye colocación)	1,0	U	6.479	6.479	
18,02 E 02 Espejo SSHH Funcionarios (incluye colocación)	3,0	U	4.677	14.032	
18,03 E 03 Espejo SSHH Alumnos (incluye colocación)	2,0	U	14.059	28.118	
18,04 E 04 Espejo en circulación (incluye colocación)	3,0	U	11.826	35.478	
Vidrios (incluye vinilos adhesivos)					
18,05 V 05 Puerta pivotante y vidrio fijo (incluye colocación)	1,0	U	112.225	112.225	
18,06 V 06 Vidrio fijo (incluye colocación)	1,0	U	42.538	42.538	
18,07 V 07 Puerta pivotante y vidrio fijo (incluye colocación)	1,0	U	166.206	166.206	
18,08 V 08 Puerta pivotante y vidrio fijo (incluye colocación)	1,0	U	38.420	38.420	
18,09 V 09 Puertas pivotantes y vidrio fijo (incluye colocación)	1,0	U	134.846	134.846	
19,00 PETREOS					402.322
19,01 P 01 Mesada laboratorio de ciencias (incluye colocación)	1,0	U	165.324	165.324	
19,02 P 02 Mesada coordinación (incluye colocación)	1,0	U	47.498	47.498	
19,03 P 03 Mesada aula Galileo (incluye colocación)	1,0	U	95.731	95.731	
19,04 P 04 Tablero ajedrez (incluye colocación)	1,0	U	88.845	88.845	
19,05 P 05 Tablero ajedrez (incluye colocación)	3,0	U	1.642	4.925	
20,00 INSTALACION SANITARIA					1.062.104
20,01 Abastecimiento (incluye gas)	1,0	GL	231.171	231.171	
20,02 Desagües y subterránea	1,0	GL	236.114	236.114	
20,03 Pluviales y ventilaciones	1,0	GL	176.469	176.469	
20,04 Terminaciones, artefactos, accesorios y grifería (incluye purificador agua, cisternas, accesorios en sshh accesibles, mecheros, etc)	1,0	GL	418.350	418.350	
21,00 INSTALACION ELECTRICA					4.858.380
21,01 Canalizaciones embutidas o aparentes	1,0	GL	429.588	429.588	
21,02 Cableado	1,0	GL	987.796	987.796	
21,03 Terminaciones	1,0	GL	750.122	750.122	
21,04 Tableros	1,0	GL	942.866	942.866	
21,05 Telefonía, datos/lógica, ceibal	1,0	GL	173.436	173.436	
21,06 Seguridad y alarma	1,0	GL	202.803	202.803	
Sistema de protección contra incendios					
21,07 Sistema de detección y alarmas de Incendio, según recaudos	1,0	GL	547.163	547.163	
Luminarias					
21,08 L 150 Señalizador de emergencia - salida autónomo permanente, según recaudos	5,0	U	1.116	5.579	
21,09 L151 Luminaria de emergencia autónoma no permanente, según recaudos	17,0	U	1.168	19.856	
21,10 L250 Artefacto estanco de adosar o colgar para 2 tubos, según recaudos	202,0	U	1.194	241.179	
21,11 L257 Plafón de exterior, según recaudos	52,0	U	2.268	117.912	
21,12 L260 Artefacto de adosar para 1 tubo, según recaudos	2,0	U	679	1.359	
21,13 L261 Artefacto de adosar para 1 tubo, según recaudos	13,0	U	493	6.403	
21,14 L266 Proyector tipo teatro, según recaudos	13,0	U	1.295	16.831	
21,15 L354 Luminaria de embutir orientable, según recaudos	35,0	U	1.133	39.646	
21,16 L405 Colgante esférico opal, según recaudos	8,0	U	1.726	13.805	
21,17 L406 Artefacto de adosar o colgar para altas temperaturas, según recaudos	1,0	U	10.790	10.790	
21,18 L558 Proyector simétrico, según recaudos	16,0	U	4.064	65.018	
21,19 L560 Proyector Led simétrico, según recaudos	8,0	U	2.438	19.505	
21,20 Colocación de luminarias	1,0	GL	266.724	266.724	
22,00 PINTURAS					1.191.062
22,01 Pintura superlavable sobre paramentos de bloque, según recaudos	1,0	GL	336.521	336.521	
22,02 Pintura superlavable color sobre paramentos revocados, según recaudos	1,0	GL	16.052	16.052	
22,03 Pintura antihongo sobre paramentos revocados, según recaudos	1,0	GL	22.149	22.149	
22,04 Pintura sobre carpintería, según recaudos	1,0	GL	14.667	14.667	
22,05 Pintura sobre herrería, según recaudos	1,0	GL	801.672	801.672	
23,00 PILOTAJE					1.169.021
23,01 Pilotes de fundación, según recaudos	1,0	GL	1.169.021	1.169.021	
24,00 ASCENSOR					891.030
24,01 Ascensor (suministro e instalación completa), según recaudos	1,0	GL	891.030	891.030	
SUBTOTAL					24.811.121
TOTAL					56.657.060

PRESUPUESTO OFICIAL

INFRAESTRUCTURA

RUBRADO

RUBRO	CANT.	UN	P. UNIT Pesos Urug.	PRECIO SUBRUBRO Pesos Urug.	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
101,00 PROYECTO EJECUTIVO					320.000
101,01 Honorarios Proyecto Ejecutivo	1,0	GL	320.000	320.000	
102,00 IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO					880.119
102,01 Implantación	1,0	GL	26.700	26.700	
102,02 Oficinas y Servicios, según MCP	1,0	GL	75.825	75.825	
102,03 Cartel, según MCP	1,0	GL	27.425	27.425	
102,04 Obrador, servicios, barrera, vallado provisorio, protecciones, etc según MCP	1,0	GL	93.806	93.806	
102,05 Provisorios: conexión de agua	1,0	GL	27.915	27.915	
102,06 Provisorios: conexión de luz	1,0	GL	29.842	29.842	
102,07 Provisorios: consumo de agua	1,0	GL	149.424	149.424	
102,08 Provisorios: consumo de luz	1,0	GL	288.936	288.936	
102,09 Prevencionista	1,0	GL	90.180	90.180	
102,10 Replanteo obras exteriores	1,0	GL	21.866	21.866	
102,11 Trámitación (incluye planos y demás recaudos necesarios), según MCP	1,0	GL	28.500	28.500	
102,12 Manual de mantenimiento y planos conforme a obra, según MCP	1,0	GL	19.700	19.700	
103,00 LIMPIEZA DEL TERRENO, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA					98.100
103,01 Limpieza del terreno, retiros, nivelación del terreno, etc según recaudos	1,0	GL	98.100	98.100	
104,00 INSTALACION SANITARIA					1.418.327
104,01 Red abastecimiento agua corriente (incluido subida y bajada tanques)	1,0	GL	112.158	112.158	
104,02 Desagües y subterránea	1,0	GL	158.065	158.065	
104,03 Pluviales y ventilaciones, incluye columnas, alcantarillas, etc	1,0	GL	272.314	272.314	
Sistema de protección contra incendios (incluye tomas de agua y bocas de incendio)					
104,04 Instalación sanitaria, bombas (incl. caseta) e instalación y bocas de incendio, según MCP y DNB	1,0	GL	464.787	464.787	
104,05 Trámitación para Habilitación Final, ante la DNB.	1,0	GL	101.644	101.644	
104,06 Plan de Evacuación, ante la DNB.	1,0	GL	309.358	309.358	
105,00 INSTALACIÓN ELÉCTRICA					680.622
105,01 Canalizaciones y cámaras	1,0	GL	89.428	89.428	
105,02 Cableado	1,0	GL	128.700	128.700	
105,03 Sistema de Pararrayos	1,0	GL	400.019	400.019	
105,04 Trabajos en gabinete medidores (incluido Corrección de energía reactiva)	1,0	GL	62.475	62.475	
106,00 OBRAS EXTERIORES					2.617.850
Pavimentos					
106,01 Sub-base, según recaudos	1,0	GL	105.125	105.125	
106,02 P1, pavimento hormigón armado fretazado, (inc rampas, escalones, juntas y cordonetes), según recaudos	720,0	M2	930	669.424	
106,03 P2, césped en tepes, según recaudos	1,0	GL	67.728	67.728	
106,04 P3, césped sembrado, según recaudos	1,0	GL	70.866	70.866	
106,05 P5 en estacionamiento vehicular, incluye demarcación, según recaudos	1,0	GL	128.260	128.260	
Equipamiento exterior					
106,06 Cerco completo según recaudos	1,0	GL	746.509	746.509	
106,07 Depósito de gas	1,0	GL	59.375	59.375	
106,08 Nicho CGP y medidores	1,0	GL	32.165	32.165	
106,09 H102 Mástiles	3,0	U	16.376	49.128	
106,10 H106 Puerta batiente en cerco	3,0	U	54.529	163.588	
106,11 H107 Puertas acometida eléctrica	1,0	U	14.835	14.835	
106,12 H108 Puerta acometida eléctrica	1,0	U	6.463	6.463	
106,13 H109 Puerta depósito de gas	1,0	U	20.300	20.300	
106,14 Bancos circulares, según recaudos	1,0	GL	53.042	53.042	
106,15 Bancos de HA, según recaudos	8,0	U	15.394	123.152	
106,16 Pintura sobre elementos metálicos, según recaudos	1,0	GL	189.894	189.894	
Otros					
106,17 Especies vegetales a suministrar	1,0	GL	52.599	52.599	
106,18 Limpieza de obra (infraestructura), según recaudos	1,0	GL	65.400	65.400	
SUBTOTAL					6.015.017

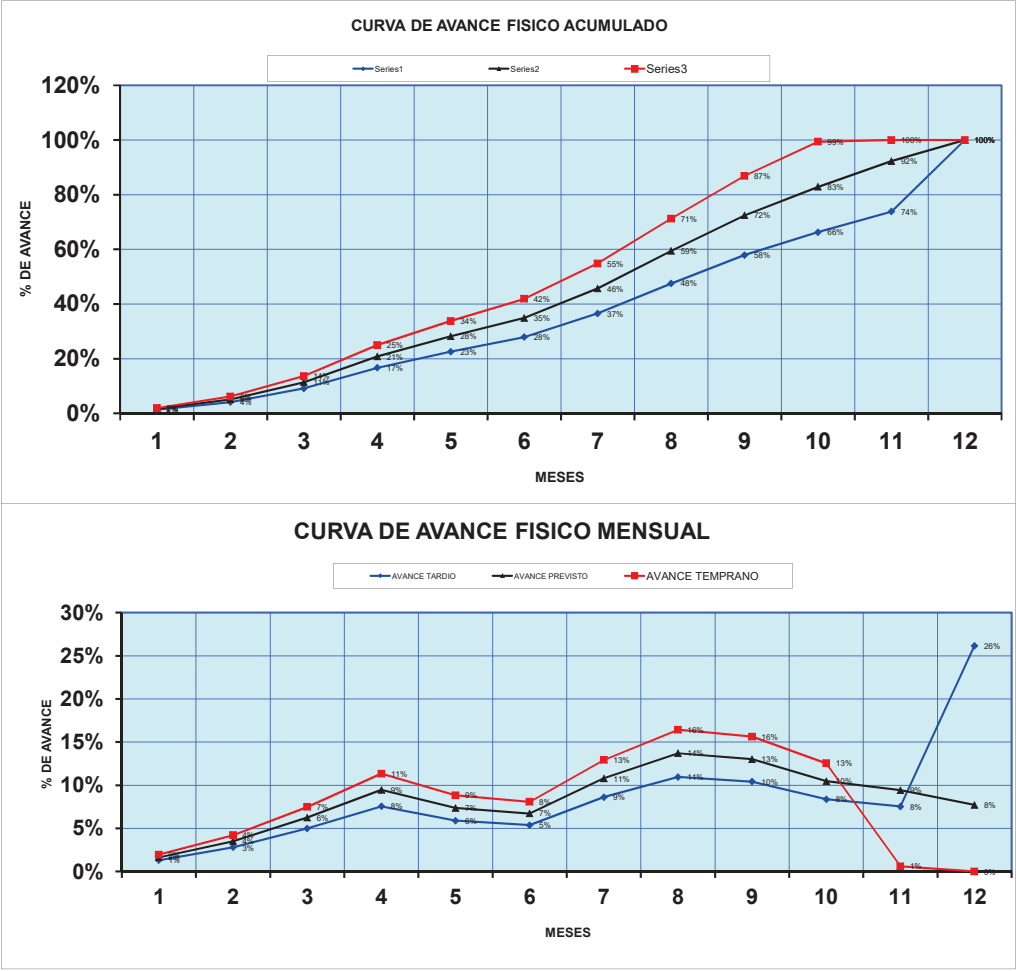
RESUMEN AVANCE FISICO			1.00	1,63%	3,50%	6,24%	9,46%	7,36%	6,72%	10,78%	13,69%	13,02%	10,46%	9,43%	7,71%
	\$U 69.292.109.1066	97,11%		1128330	2426530	4325081	6547094	5100797	4659290	7480960	9489016	9022033	7247420	6532823	5345138

PRESUPUESTO OFICIAL			RESUMEN AVANCE FISICO Y FINANCIERO																											
TOTAL DE OBRA CIVIL			71.352.160		MES 0		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
RESUMEN	PARCIAL	ACUMULADO	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE
			1.128.336	1,63%	2.425.530	3,50%	4.325.081	6,24%	6.647.894	9,45%	8.100.787	11,37%	14.865.781	20,82%	20.108.184	28,18%	24.905.995	34,91%	32.597.006	45,69%	42.368.130	59,38%	51.658.388	72,40%	59.121.273	82,86%	65.848.111	92,29%	71.352.160	100,00%
			1.161.882	1,63%	3.659.623	5,13%	8.113.188	11,37%	14.865.781	20,82%	20.108.184	28,18%	24.905.995	34,91%	32.597.006	45,69%	42.368.130	59,38%	51.658.388	72,40%	59.121.273	82,86%	65.848.111	92,29%	71.352.160	100,00%				
RESUMEN	PARCIAL	ACUMULADO	MES 0		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12			
			MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE		
			7.135.216	10,0%	-116.188	-0,16%	-249.764	-0,35%	-445.367	-0,62%	-674.256	-0,94%	-525.243	-0,74%	-479.781	-0,67%	-769.191	-1,08%	-977.112	-1,37%	-929.026	-1,30%	-746.288	-1,05%	-672.684	-0,94%	-550.405	-0,77%		
RESUMEN	PARCIAL	ACUMULADO	7.135.216	10,0%	7.019.028	9,84%	6.769.264	9,49%	6.323.897	8,86%	5.649.641	7,92%	5.124.398	7,18%	4.644.617	6,51%	3.875.515	5,43%	2.899.403	4,06%	1.969.377	2,76%	1.223.089	1,71%	550.405	0,77%	0	0,00%		
			7.135.216	10,0%	7.019.028	9,84%	6.769.264	9,49%	6.323.897	8,86%	5.649.641	7,92%	5.124.398	7,18%	4.644.617	6,51%	3.875.515	5,43%	2.899.403	4,06%	1.969.377	2,76%	1.223.089	1,71%	550.405	0,77%	0	0,00%		
			7.135.216	10,0%	7.019.028	9,84%	6.769.264	9,49%	6.323.897	8,86%	5.649.641	7,92%	5.124.398	7,18%	4.644.617	6,51%	3.875.515	5,43%	2.899.403	4,06%	1.969.377	2,76%	1.223.089	1,71%	550.405	0,77%	0	0,00%		
RESUMEN FINAL			MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12					
			MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE	MONTO \$	PORCENTAJE				
			7.135.216	1,012.148	1,47%	2.175.766	3,15%	3.879.714	5,62%	5.873.638	8,50%	4.575.543	6,63%	4.179.590	6,05%	6.699.859	9,70%	8.511.904	12,32%	8.093.007	11,72%	6.501.131	9,41%	5.559.940	8,48%	4.794.733	6,94%			

CEM de Ciudad del Plata

PRESUPUESTO OFICIAL CURVA DE AVANCE FISICO

	MES 0	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
% PARCIAL	0,00%	1,30%	2,80%	4,99%	7,56%	5,89%	5,38%	8,62%	10,96%	10,42%	8,37%	7,54%	26,17%	AVANCE
%ACUMULADO	0,00%	1,30%	4,10%	9,10%	16,66%	22,55%	27,92%	36,55%	47,50%	57,92%	66,29%	73,83%	100,00%	TARDIO
% PARCIAL	0,00%	1,63%	3,50%	6,24%	9,45%	7,36%	6,72%	10,78%	13,69%	13,02%	10,46%	9,43%	7,71%	AVANCE
%ACUMULADO	0,00%	1,63%	5,13%	11,37%	20,82%	28,18%	34,91%	45,68%	59,38%	72,40%	82,86%	92,29%	100,00%	PREVISTO
% PARCIAL	0,00%	1,95%	4,20%	7,49%	11,34%	8,83%	8,07%	12,93%	16,43%	15,62%	12,55%	0,59%	0,00%	AVANCE
%ACUMULADO	0,00%	1,95%	6,15%	13,64%	24,98%	33,81%	41,88%	54,81%	71,24%	86,86%	99,41%	100,00%	100,00%	TEMPRANO



CEM de Ciudad del Plata

PRESUPUESTO OFICIAL RESUMEN		PLANILLA COMPARATIVA PORCENTUAL DE PRECIOS POR RUBROS				
MONTO TOTAL DE LA OBRA		PRESUPUESTO EMPRESA		PRESUPUESTO OFICIAL		OFICIAL EMPRESA
RUBROS OBRAS EDILICIAS		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL
1.00	REPLANTEO	\$ 86.580	0,12%	\$ 86.580	0,12%	100,00%
2.00	LIMPIEZA DEL TERRENO, MOVIMIENTOS DE TIERRA Y EXCAVACIÓN	\$ 1.072.389	1,50%	\$ 1.072.389	1,50%	100,00%
3.00	ESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO - ESTRUCTURA METALICA	\$ 14.876.139	20,85%	\$ 14.876.139	20,85%	100,00%
4.00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	\$ 2.310.383	3,24%	\$ 2.310.383	3,24%	100,00%
5.00	REVOQUES Y TERMINACIONES	\$ 248.898	0,35%	\$ 248.898	0,35%	100,00%
6.00	CONTRAPISOS	\$ 13.103	0,02%	\$ 13.103	0,02%	100,00%
7.00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$ 4.279.199	6,00%	\$ 4.279.199	6,00%	100,00%
8.00	REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES	\$ 500.816	0,70%	\$ 500.816	0,70%	100,00%
9.00	IMPERMEABILIZACION	\$ 389.212	0,55%	\$ 389.212	0,55%	100,00%
10.00	AZOTÉAS y CUBIERTAS	\$ 5.980.956	8,38%	\$ 5.980.956	8,38%	100,00%
11.00	EQUIPAMIENTO EXTERIOR EN TERRAZA Y CANCHA	\$ 324.678	0,46%	\$ 324.678	0,46%	100,00%
12.00	VARIOS	\$ 1.764.587	2,47%	\$ 1.764.587	2,47%	100,00%
13.00	YESO y REVESTIMIENTOS (incluye enduido y pintura)	\$ 633.663	0,89%	\$ 633.663	0,89%	100,00%
14.00	ALUMINIO	\$ 3.621.579	5,08%	\$ 3.621.579	5,08%	100,00%
15.00	MAMPARAS y PANELES (incluye pintura)	\$ 3.255.052	4,56%	\$ 3.255.052	4,56%	100,00%
16.00	CARPINTERIA	\$ 1.616.326	2,27%	\$ 1.616.326	2,27%	100,00%
17.00	HERRERIA	\$ 5.532.239	7,75%	\$ 5.532.239	7,75%	100,00%
18.00	ESPEJOS y VIDRIOS	\$ 578.342	0,81%	\$ 578.342	0,81%	100,00%
19.00	PETREOS	\$ 402.322	0,56%	\$ 402.322	0,56%	100,00%
20.00	INSTALACION SANITARIA	\$ 1.062.104	1,49%	\$ 1.062.104	1,49%	100,00%
21.00	INSTALACION ELECTRICA	\$ 4.858.380	6,81%	\$ 4.858.380	6,81%	100,00%
22.00	PINTURAS	\$ 1.191.062	1,67%	\$ 1.191.062	1,67%	100,00%
23.00	PILOTAJE	\$ 1.169.021	1,64%	\$ 1.169.021	1,64%	100,00%
24.00	ASCENSOR	\$ 891.030	1,25%	\$ 891.030	1,25%	100,00%
SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS		\$ 56.657.060	79,40%	\$ 56.657.060	79,40%	100,00%
RUBROS INFRAESTRUCTURA		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL
101.00	PROYECTO EJECUTIVO	\$ 320.000	0,45%	\$ 320.000	0,45%	100,00%
102.00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$ 880.119	1,23%	\$ 880.119	1,23%	100,00%
103.00	LIMPIEZA DEL TERRENO, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$ 98.100	0,14%	\$ 98.100	0,14%	100,00%
104.00	INSTALACION SANITARIA	\$ 1.418.327	1,99%	\$ 1.418.327	1,99%	100,00%
105.00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 680.622	0,95%	\$ 680.622	0,95%	100,00%
106.00	OBRAS EXTERIORES	\$ 2.617.850	3,67%	\$ 2.617.850	3,67%	100,00%
SUB TOTAL SUBCONTRATOS		\$ 6.015.017	8,43%	\$ 6.015.017	8,43%	100,00%
SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS+INFRAESTRUCTURA		\$ 62.672.077	87,83%	\$ 62.672.077	87,83%	100,00%
C- GASTOS GENERALES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL
1.00	SUBTOTAL GASTOS GENERALES (COSTOS DIRECTOS+INDIRECTOS)	\$ 8.680.083	12,17%	\$ 8.680.083	12,17%	100,00%
SUB TOTAL GASTOS GENERALES		\$ 8.680.083	12,17%	\$ 8.680.083	12,17%	100,00%
TOTAL OBRA PREVISTA		\$ 71.352.160	100,00%	\$ 71.352.160	100,00%	100,00%
TOTAL GENERAL OBRA		99.867.537		99.867.537		100,0%

SUBCONTRATOS	EMPRESA	REGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL QUE LO AMPARA	INCLUIDO EN EL MONTO IMPONIBLE COTIZADO SI / NO	OBRA DE REFERENCIA (EN EL RUBRO) INDICAR MONTO DEL SUBCONTRATO		
ALUMINIO	Empresa 1	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 2	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 3	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
CARPINTERIA	Empresa 1	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 2	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 3	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
HERRERIA	Empresa 1	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 2	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 3	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
INSTALACION SANITARIA	Empresa 1	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 2	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 3	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
INSTALACION ELECTRICA	Empresa 1	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 2	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 3	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
PINTURAS	Empresa 1	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 2	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 3	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
PILOTAJE	Empresa 1	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 2	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 3	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
ASCENSOR	Empresa 1	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 2	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
	Empresa 3	CONST./ lyc	SI/NO	Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
				Obra	Monto \$	Fecha
NOTA	En caso que los trabajos sean a cargo de la empresa contratista principal, igualmente se deberán completar, todas las celdas con la información solicitada					