

PRESUPUESTO OFICIAL R E S U M E N

A	OBRA EDILICIA E INFRAESTRUCTURA	87,41%	\$U	45.438.075
B	GASTOS GENERALES TOTALES	12,59%	\$U	6.543.083

OBRA PREVISTA	PESOS URUGUAYOS	51.981.158
IMPREVISTOS ( 5 % DEL TOTAL OBRA PREVISTA)	PESOS URUGUAYOS	2.599.058
<b>SUB TOTAL OBRA</b>	<b>PESOS URUGUAYOS</b>	<b>54.580.216</b>
I. V. A. (22%) OBRA PREVISTA	PESOS URUGUAYOS	11.435.855
I. V. A. (22%) IMPREVISTOS	PESOS URUGUAYOS	571.793
<b>SUB TOTAL I V A</b>	<b>PESOS URUGUAYOS</b>	<b>12.007.648</b>
OBRA PREVISTA CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)	PESOS URUGUAYOS	63.417.013
IMPREVISTO CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)	PESOS URUGUAYOS	3.170.851
<b>SUB TOTAL OBRA CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)</b>	<b>PESOS URUGUAYOS</b>	<b>66.587.864</b>
MONTO IMPONIBLE OBRA PREVISTA	PESOS URUGUAYOS	9.564.533
MONTO IMPONIBLE IMPREVISTOS (50% IMPREVISTO)	PESOS URUGUAYOS	1.299.529
LEYES SOCIALES OBRA PREVISTA (64,8% DEL MI)	PESOS URUGUAYOS	6.197.817
LEYES SOCIALES IMPREVISTOS (64,8% DEL MI)	PESOS URUGUAYOS	842.095
<b>SUB TOTAL LEYES SOCIALES (OBRA PREVISTA + IMPREVISTOS)</b>	<b>PESOS URUGUAYOS</b>	<b>7.039.912</b>

A las Leyes Sociales se le debe adicionar el complemento por cuota mutual que corresponda

<b>TOTAL GENERAL OBRA (inc. IVA y LEYES SOCIALES)</b>	<b>PESOS URUGUAYOS</b>	<b>\$U 73.627.776</b>
---	------------------------	-----------------------

Plazo de Ejecución de la Obra:

360 días calendario

**PRESUPUESTO OFICIAL**

<b>A OBRAS</b>			
		65,30%	\$U 33.945.437
CANCHA TECHADA Y VESTUARIOS		9,98%	\$U 5.188.894
INFRAESTRUCTURA		12,13%	\$U 6.303.743
<b>SUBTOTAL OBRAS</b>		<b>87,41%</b>	<b>\$U 45.438.075</b>

<b>B GASTOS GENERALES</b>					
B - 1 COSTOS DIRECTOS	FLETES CAPATAZ Y SERENO HONORARIOS DIRECCION DE OBRA	4,0%	45.438.075 3,50%	\$U 1.817.523	
<b>SUBTOTAL OBRAS EDILICIAS + COSTOS DIRECTOS</b>				\$U 47.255.598	
B - 2 COSTOS INDIRECTOS	GASTOS Y BENEFICIOS	10,00%	47.255.598 9,09%	\$U 4.725.560	
<b>SUBTOTAL GASTOS GENERALES (COSTOS DIRECTOS+INDIRECTOS)</b>				<b>12,59%</b>	<b>\$U 6.543.083</b>

<b>TOTAL OBRA PREVISTA</b>		<b>100,00%</b>	<b>\$U 51.981.158</b>
----------------------------	--	----------------	-----------------------

<b>C IMPREVISTOS SOBRE EL TOTAL DE OBRA PREVISTA</b>		<b>5%</b>	<b>\$U 2.599.058</b>
--	--	-----------	----------------------

<b>SUB TOTAL OBRA</b>		<b>74,13%</b>	<b>\$U 54.580.216</b>
-----------------------	--	---------------	-----------------------

<b>OBRA PREVISTA</b>			<b>\$U 51.981.158</b>
----------------------	--	--	-----------------------

<b>IMPREVISTO</b>			<b>\$U 2.599.058</b>
-------------------	--	--	----------------------

<b>SUB TOTAL OBRA</b>			<b>\$U 54.580.216</b>
-----------------------	--	--	-----------------------

<b>I. V. A. (22%) OBRA PREVISTA</b>			<b>\$U 11.435.855</b>
-------------------------------------	--	--	-----------------------

<b>I. V. A. (22%) IMPREVISTOS</b>			<b>\$U 571.793</b>
-----------------------------------	--	--	--------------------

<b>SUB TOTAL I V A</b>		<b>16,31%</b>	<b>\$U 12.007.648</b>
------------------------	--	---------------	-----------------------

<b>OBRA PREVISTA CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)</b>			<b>\$U 63.417.013</b>
---	--	--	-----------------------

<b>IMPREVISTO CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)</b>			<b>\$U 3.170.851</b>
--	--	--	----------------------

<b>SUB TOTAL OBRA CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)</b>			<b>\$U 66.587.864</b>
--	--	--	-----------------------

<b>MONTO IMPONIBLE OBRA PREVISTA</b>			<b>\$U 9.564.533</b>
--------------------------------------	--	--	----------------------

<b>MONTO IMPONIBLE IMPREVISTOS (50% IMPREVISTO)</b>			<b>\$U 1.299.529</b>
---	--	--	----------------------

<b>LEYES SOCIALES OBRA PREVISTA (64,8% DEL MI)</b>	PESOS URUGUAYOS		<b>\$U 6.197.817</b>
--	-----------------	--	----------------------

<b>LEYES SOCIALES IMPREVISTOS (64,8% DEL MI)</b>	PESOS URUGUAYOS		<b>\$U 842.095</b>
--	-----------------	--	--------------------

<b>SUB TOTAL LEYES SOCIALES (OBRA PREVISTA+IMPREVISTOS)</b>		<b>9,56%</b>	<b>\$U 7.039.912</b>
---	--	--------------	----------------------

A las Leyes Sociales se le debe adicionar el complemento por cuota mutual que corresponda

<b>TOTAL GENERAL OBRA (inc. IVA y LEYES SOCIALES)</b>		<b>100,00%</b>	<b>\$U 73.627.776</b>
---	--	----------------	-----------------------

<b>PLAZO de EJECUCION:</b>	<b>360</b>	días calendario
----------------------------	------------	-----------------

PRESUPUESTO OFICIAL		AULAS Y TALLERES			RUBRADO
RUBRO	CANT.	UN	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
<b>AULAS Y TALLERES</b>					
<b>1,00</b>	<b>IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO</b>				<b>72.225,12</b>
1,01	Replanteo, según MCP.	1,0	GL	72.225	72.225
<b>2,00</b>	<b>DEMOLICION Y MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>				<b>845.036,81</b>
2,01	Excavaciones (inc descalce de vigas si corresponde)	106,0	M3	710	75.259
2,02	Relleno al interior del edificio, según recaudos (incluye sub-base compactada).	1,0	GL	769.778	769.778
<b>3,00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO EN SITIO - ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>3.052.231,53</b>
	<b>Hormigón armado en sitio</b>				
3,01	Cabezales	1,0	GL	288.129	288.129
3,02	Dados para paneles en acceso	1,0	GL	3.406	3.406
3,03	Pantallas de ascensor	9,4	M3	26.640	249.868
3,04	Losa e= 10cm (ascensor)	0,6	M3	16.408	9.902
3,05	Contrapiso hormigón armado Pbaja (inc cordonetes bajo muros), según recaudos	1.023,0	M2	608	621.984
3,06	Carpeta compresión en panta alta y azotea (contrapiso)	1.872,3	M2	546	1.022.276
	<b>Estructura metálica</b>				
3,07	Perfiles metálicos en aleros y escalera de dos ramas	1,0	GL	137.881	137.881
	<b>Escaleras</b>				
3,08	Losas escaleras de hormigón armado plegado (Tipo 1 y 2)	3,4	M3	25.755	88.203
3,09	Barandas (Escaleras Tipo 1 y 2)	1,0	GL	196.136	196.136
	<b>Tanque de agua elevado</b>				
3,10	Piso tanque	1,0	GL	102.676	102.676
3,11	Paredes tanque	1,0	GL	155.190	155.190
3,12	Techo tanque	1,0	GL	68.450	68.450
3,13	Terminación interior tanque	1,0	GL	40.141	40.141
	<b>Otros hormigones</b>				
3,14	Antepedros, pilares de traba, carreras, etc.	1,0	GL	19.168	19.168
3,15	Mesadas y losas en ductos de hormigón	34,7	M2	1.407	48.823
<b>4,00</b>	<b>MUROS, TABIQUES Y OTROS</b>				<b>1.010.302,64</b>
	<b>Muros interior-interior</b>				
4,01	M de ticholo 12 cm (M21a, M21b, M21c;M21d)	132,5	M2	933	123.596
4,02	M de ticholo 7 cm (M22b, M22c)	22,5	M2	816	18.344
4,03	M de bloque vibroprensado 7 cm (M23)	14,2	M2	700	9.939
4,04	M de bloque vibroprensado 12 cm (M25c)	5,7	M2	809	4.575
4,05	M de bloque vibroprensado 15 cm (M26, M26a, M26b, M26c)	817,7	M2	1.024	837.313
4,06	M de bloque vibroprensado 19 cm (M27x)	1,0	GL	4.822	4.822
4,07	Muretes ladrillo bajo mesadas, según recaudos	1,0	GL	11.713	11.713
<b>5,00</b>	<b>REVOQUES Y TERMINACIONES</b>				<b>435.485,40</b>
5,01	Revoque interior 2 capas (inc buñas de terminación)	185,2	M2	459	85.009
5,02	Arena y portland con hidrófugo en aletas azotea	1,0	GL	2.578	2.578
5,03	Limpieza de hormigón y bloque de hormigón visto	1,0	GL	58.107	58.107
5,04	Buña Aluminio perfil L 5308, en cambio de revestimiento	158,5	ML	271	42.954
5,05	Cantoneras de aluminio, según recaudos.	148,8	ML	271	40.325
5,06	Cantoneras chapa galvanizada, según recaudos	4,0	U	414	1.655
5,07	Perfil de aluminio Nº 10003, entre tabiques y fondo de nervio de losetas	1,0	GL	204.858	204.858
<b>6,00</b>	<b>CONTRAPISOS</b>				<b>1.028.803,80</b>
6,01	Contrapiso Técnico sobre entrepiso y azotea	1872,3	M2	546	1.022.276
6,02	Banquinas bajo mesadas	19,2	M2	340	6.528
<b>7,00</b>	<b>PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES</b>				<b>2.320.279,30</b>
7,01	Baldosa monolítica 30 x 30 (inc texturado) según recaudos	1740,9	M2	1.091	1.899.322
7,02	Baldosa monolítica con nariz (escalones y umbrales)	91,9	ML	1.106	101.641
7,03	Terminación hormigón fretado mecánicamente en acceso según recaudos.	83,5	M2	431	35.989
7,04	Pavimento texturado de botones, según recaudos	1,0	GL	9.263	9.263
7,05	Zócalo de baldosa monolítica 7 cm	755,0	ML	363	274.065
<b>8,00</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>				<b>701.414,44</b>
8,01	Cerámica Blanco Mate de 20 x 20cm	346,8	M2	1.308	453.651
8,02	Porcelanato 60x60 en mesadas laboratorios	1,0	GL	27.896	27.896
8,03	Mosaico Veneciano, según recaudos	108,6	M2	2.025	219.867
<b>9,00</b>	<b>AZOTEAS</b>				<b>1.458.776,82</b>
	<b>Cubierta Tipo L1</b>				
9,01	Lechada a escoba de cemento puro	990,6	M2	11	10.897
9,02	Emulsión asfáltica	990,6	M2	51	50.521
9,03	Aislación térmica poliestireno e=5cm, autotrabante	990,6	M2	188	186.233
9,04	Relleno hormigón tipo HC1, según recaudos.	990,6	M2	540	534.924
9,05	Alisado de arena y portland, incluye gargantas, etc	1139,7	M2	231	263.273
9,06	Membrana asfáltica e=4mm, según recaudos (inc gargantas, protecciones, etc)	1139,7	M2	242	275.809
9,07	Baldosones de arena y portland 80x80 según recaudos.	35,8	M2	762	27.310
9,08	Perfil de aluminio Nº 5146, terminación de pretiles, según recaudos	1,0	GL	101.466	101.466
9,09	Ensayos de estanqueidad	1,0	GL	4.000	4.000
	<b>Losas ductos, ascensor</b>				
9,10	Terminación según recaudos	1,0	GL	4.345	4.345
<b>10,00</b>	<b>VARIOS</b>				<b>1.645.388,87</b>
	<b>Otros</b>				
10,01	Malla galvanizada electrosoldada en fachadas, inc estructura	1,0	GL	235.952	235.952

## PRESUPUESTO OFICIAL

## AULAS Y TALLERES

## RUBRADO

RUBRO	CANT.	UN	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
10,02	Macetas en alero de fachada según recaudos (inc relleno)	1,0	GL	37.019	37.019
10,03	Especies vegetales en alero de fachada (trepadoras)	1,0	GL	6.780	6.780
10,04	Colocación de equipamiento	1,0	GL	21.850	21.850
10,05	Distribución de equipamiento	1,0	GL	17.480	17.480
10,06	Señalética, según recaudos	1,0	GL	6.120	6.120
10,07	Cortinas venecianas, según recaudos	1,0	GL	41.597	41.597
10,08	Cortinas rústicas, según recaudos	1,0	GL	141.277	141.277
10,09	Cortinas blackout, según recaudos	1,0	GL	21.723	21.723
10,10	Escudo nacional	1,0	U	13.614	13.614
10,11	Caja Fuerte	1,0	U	5.198	5.198
10,12	Termotanques	1,0	U	15.280	15.280
10,13	Extractores, ductos y campanas	1,0	GL	216.183	216.183
10,14	Garrafas de gas 13Kg (suministro, inc. válvulas)	1,0	U	2.500	2.500
10,15	Suministro e instalación de secamanos	4,0	U	6.769	27.075
10,16	Suministro e instalación de dispensadores de jabón líquido	4,0	U	2.034	8.136
10,17	Suministro e instalación de porta rollo de papel higienico	4,0	U	2.227	8.909
10,18	Extintores polvo tipo ABC 4kg	6,0	U	1.867	11.202
10,19	Extintores gas carbonico CO2 3,5kg	2,0	U	3.037	6.074
10,20	Bocas de Incendio	5,0	U	4.465	22.325
10,21	Amure de aberturas	1,0	GL	545.089	545.089
10,22	Ayuda a subcontratos	1,0	GL	161.781	161.781
10,23	Limpieza de obra	1,0	GL	72.225	72.225

**SUBTOTAL** 12.569.944,72

## SUBCONTRATOS

11,00	HORMIGÓN ARMADO PREMOLDEADO					9.119.720,56
	<u>Hormigón armado premoldeado</u>					
11,01	Cateos	1,0	GL	63.450		
11,02	Cálculo completo de estructura	1,0	GL	309.824	309.824	
11,03	Bases de fundación, plintos	1,0	GL	453.492	453.492	
11,04	Pilares, incluye pilares de fundación	1,0	GL	727.994	727.994	
11,05	Vigas nivel sobre P Baja	1,0	GL	1.244.212	1.244.212	
11,06	Vigas nivel sobre P Alta, azotea	1,0	GL	1.412.166	1.412.166	
11,07	Losetas sobre P Baja	1,0	GL	712.688	712.688	
11,08	Losetas sobre P Alta, azotea, (inc luceras de fibra de vidrio)	1,0	GL	807.781	807.781	
11,09	Paneles de fachada, M30, M30b, M31, (incluye poliestireno y juntas)	1,0	GL	2.600.057	2.600.057	
11,10	Paneles alero exterior	1,0	GL	851.506	851.506	

12,00	ALUMINIO					2.579.098,37
12,01	A01 ventana fija - corrediza	2,0	U	80.028	160.056	
12,02	A02/1 ventana fija - corrediza	1,0	U	63.684	63.684	
12,03	A02/2 ventana fija - corrediza	2,0	U	75.755	151.510	
12,04	A03 ventana fija - corrediza	3,0	U	53.748	161.243	
12,05	A04 ventana fija - corrediza	1,0	U	53.748	53.748	
12,06	A05 ventana corrediza	3,0	U	41.215	123.644	
12,07	A06 ventana fija - celosía	2,0	U	19.406	38.812	
12,08	A07 ventana corrediza	1,0	U	57.137	57.137	
12,09	A08 ventana fija - corrediza	1,0	U	27.456	27.456	
12,10	A09 ventana fija - corrediza	2,0	U	87.174	174.347	
12,11	A10 ventana fija - corrediza	2,0	U	30.960	61.921	
12,12	A11/1 ventana fija - corrediza	1,0	U	85.293	85.293	
12,13	A11/2 ventana fija - corrediza	1,0	U	101.457	101.457	
12,14	A12 ventana fija - corrediza	3,0	U	38.272	114.817	
12,15	A13 ventana fija - corrediza	2,0	U	66.308	132.617	
12,16	A14 ventana fija - corrediza	2,0	U	62.372	124.743	
12,17	A15 ventana fija - corrediza	3,0	U	38.366	115.098	
12,18	A16 ventana corrediza	1,0	U	37.867	37.867	
12,19	A17 ventana fija - corrediza	3,0	U	62.372	187.115	
12,20	A18 ventana fija - corrediza	1,0	U	50.563	50.563	
12,21	A19 ventana fija - corrediza	1,0	U	59.577	59.577	
12,22	A20 campana de gases	1,0	U	25.016	25.016	
12,23	A21/1 mampara con corrediza - fija - puerta - mostrador	1,0	U	92.547	92.547	
12,24	A21/2 mampara con corrediza - fija - puerta - mostrador	1,0	U	92.547	92.547	
12,25	A22 mampara con fija	1,0	U	48.473	48.473	
12,26	A23 mampara con fija	1,0	U	38.908	38.908	
12,27	A24 vidrio fijo	3,0	U	4.815	14.446	
12,28	A25 ventana corrediza	1,0	U	15.133	15.133	
12,29	A26 ventana corrediza	5,0	U	9.953	49.767	
12,30	A27 ventana corrediza	4,0	U	23.622	94.488	
12,31	A28 celosía	1,0	U	1.612	1.612	
12,32	A29 celosía	2,0	U	1.727	3.455	
12,33	A30 vidrio fijo	9,0	U	2.222	20.002	

13,00	CARPINTERIA					1.123.561,08
13,01	C01/1 puerta batiente - paño fijo lateral	6,0	U	26.977	161.860	
13,02	C01/2 puerta batiente - paño fijo lateral	3,0	U	26.181	78.543	
13,03	C02 puerta batiente y ventana fija	9,0	U	23.135	208.215	
13,04	C03/1 puerta batiente y ventana fija	2,0	U	14.638	29.276	
13,05	C03/2 puerta batiente y ventana fija	4,0	U	13.541	54.163	
13,06	C04 puerta batiente	4,0	U	12.662	50.649	
13,07	C05 puerta batiente	4,0	U	12.681	50.725	
13,08	C06 puerta batiente box	12,0	U	7.255	87.062	
13,09	C07 puerta batiente box	2,0	U	8.162	16.324	
13,10	C08 bajo mesada	1,0	U	17.054	17.054	
13,11	C09 bajo mesada	1,0	U	5.630	5.630	
13,12	C10 mostrador	1,0	U	20.715	20.715	
13,13	C11/1 bajo mesada	4,0	U	19.594	78.375	
13,14	C11/2 bajo mesada	4,0	U	16.542	66.169	
13,15	C12 bajo mesada	1,0	U	53.061	53.061	
13,16	C13 bajo mesada	1,0	U	37.405	37.405	

## PRESUPUESTO OFICIAL

## AULAS Y TALLERES

## RUBRADO

RUBRO	CANT.	UN	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
13,17 C14 mostrador cantina	1,0	U	12.093	12.093	
13,18 C15 puerta batiente y ventana fija	2,0	U	19.544	39.088	
13,19 C16/1 bancos circulación	1,0	U	1.240	1.240	
13,20 C16/2 bancos circulación	1,0	U	930	930	
13,21 C17 protector de muros	103,0	ML	253	26.059	
13,22 C18 mesada belleza	1,0	U	4.365	4.365	
13,23 C19 bajo mesada	1,0	U	24.558	24.558	
<b>14,00 HERRERIA</b>					<b>1.230.749,93</b>
14,01 H01 puerta batiente - fija con reja	1,0	U	135.329	135.329	
14,02 H02 puerta batiente - fija con reja	1,0	U	47.185	47.185	
14,03 H02 puerta batiente - fija con reja	1,0	U	139.012	139.012	
14,04 H04/1 puerta batiente - fija con reja	1,0	U	52.935	52.935	
14,05 H04/2 puerta batiente - fija con reja	2,0	U	46.030	92.061	
14,06 H04/3 puerta batiente - fija con reja	1,0	U	47.181	47.181	
14,07 H05 portón basculante	1,0	U	55.492	55.492	
14,08 H06 reja fija	1,0	U	9.969	9.969	
14,09 H07 reja fija	2,0	U	11.710	23.420	
14,10 H08 reja fija	2,0	U	6.110	12.219	
14,11 H09 reja fija	1,0	U	15.761	15.761	
14,12 H10 reja fija	1,0	U	15.634	15.634	
14,13 H11 reja fija	1,0	U	31.063	31.063	
14,14 H12 reja fija	2,0	U	26.838	53.675	
14,15 H13 reja fija	3,0	U	23.673	71.018	
14,16 H14 reja fija	4,0	U	19.432	77.727	
14,17 H15 reja fija	1,0	U	12.343	12.343	
14,18 H16 reja fija	1,0	U	34.082	34.082	
14,19 H17 ductos colgantes	5,0	U	10.567	52.834	
14,20 H18 escalera marinera	1,0	U	10.536	10.536	
14,21 H19 puerta trampa	1,0	U	18.748	18.748	
14,22 H20 posa pie (acero inox.según recaudos)	1,0	U	18.903	18.903	
<b>Acero Inoxidable</b>					
14,23 AIx1 accesorio mesada fija (inc pileta)	5,0	U	5.185	25.925	
14,24 AIx2 mesada fija (inc pileta)	1,0	U	73.481	73.481	
14,25 AIx3 manotones	26,0	par	2.637	68.562	
14,26 AIx4 frente cubre piletas	1,0	U	7.154	7.154	
14,27 AIx5 estantes bajo mesada	2,0	U	14.250	28.500	
<b>15,00 PETREOS</b>					<b>83.965,53</b>
15,01 P01 mesada (inc. colocación)	2,0	U	6.874	13.748	
15,02 P02 mesada (inc. colocación)	2,0	U	6.106	12.212	
15,03 P03 mesada (inc. colocación)	1,0	U	6.692	6.692	
15,04 P04 mesada (inc. colocación)	1,0	U	22.523	22.523	
15,05 P05 mesada (inc. colocación)	1,0	U	3.561	3.561	
15,06 P06 mesada (inc. colocación)	1,0	U	8.977	8.977	
15,07 P07 mesada (inc. colocación)	1,0	U	9.079	9.079	
15,08 P08 mesada (inc. colocación)	1,0	U	7.174	7.174	
<b>16,00 VIDRIOS</b>					<b>111.428,00</b>
16,01 E01 espejo	2,0	U	14.608	29.216	
16,02 E02 espejo	2,0	U	12.936	25.872	
16,03 E03 espejo	2,0	U	4.680	9.360	
16,04 E04 espejo	4,0	U	4.500	18.000	
16,05 E05 espejo	1,0	U	28.980	28.980	
<b>17,00 YESO</b>					<b>32.984,34</b>
17,01 Cerramientos de yeso (incluye enduido y pintura)	1,0	GL	11.833	11.833	
17,02 Cielorrasos de yeso (incluye enduido y pintura)	1,0	GL	21.151	21.151	
<b>18,00 INSTALACION SANITARIA</b>					<b>1.415.379,00</b>
18,01 Abastecimiento (incluye gas)	1,0	GL	185.984	185.984	
18,02 Desages y subterránea	1,0	GL	167.805	167.805	
18,03 Columnas de desague, Pluviales y ventilaciones	1,0	GL	570.348	570.348	
18,04 Cisternas	1,0	GL	99.098	99.098	
18,05 TERMINACIONES, APARATOS ACCESORIOS Y GRIFERIA	1,0	GL	392.144	392.144	
<b>19,00 INSTALACION ELECTRICA</b>					<b>2.685.887,75</b>
19,01 Cañerías en losa	1,0	GL	170.392	170.392	
19,02 Ductos y Cañerías Aparentes	1,0	GL	193.134	193.134	
19,03 Enhebrados	1,0	GL	508.603	508.603	
19,04 Terminaciones	1,0	GL	419.748	419.748	
19,05 Tableros	1,0	GL	513.767	513.767	
19,06 Instalación telefónica, lógica y alarma, cuando corresponda	1,0	GL	191.537	191.537	
<b>Luminarias</b>					
19,07 LI 100	5,0	U	857	4.287	
19,08 LI 101	3,0	U	1.506	4.518	
19,09 LI 200	174,0	U	1.165	202.651	
19,10 LI 200 E	2,0	U	1.998	3.995	
19,11 LI 201	2,0	U	867	1.735	
19,12 LI 203	13,0	U	570	7.409	
19,13 LI 203 E	1,0	U	1.611	1.611	
19,14 LI 206	11,0	U	1.788	19.672	
19,15 LI 206 E	1,0	U	3.444	3.444	
19,16 LI 207	60,0	U	855	51.280	
19,17 LI 207 E	20,0	U	2.834	56.687	
19,18 LI 208	21,0	U	1.581	33.205	
19,19 LI 209	8,0	U	289	2.311	
19,20 LI 210	4,0	U	742	2.968	
19,21 LI 400	9,0	U	3.381	30.425	

PRESUPUESTO OFICIAL AULAS Y TALLERES RUBRADO

RUBRO	CANT.	UN	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
19,22 LI 501	12,0	U	2.990	35.879	
19,23 Colocación de luminarias	1,0	GL	226.630	226.630	
<b>20,00 PINTURAS</b>					<b>988.806,27</b>
20,01 Pintura sobre revoque interior, según recaudos	1,0	GL	26.669	26.669	
20,02 Pintura sobre hormigón premoldeado interior (pilares y paneles)	1,0	GL	177.550	177.550	
20,03 Pintura sobre hormigón premoldeado interior (vigas y losetas nervadas)	1,0	GL	402.895	402.895	
20,04 Pintura sobre hormigón premoldeado exterior	1,0	GL	206.393	206.393	
20,05 Pintura sobre carpintería	1,0	GL	10.954	10.954	
20,06 Pintura sobre herrería	1,0	GL	164.345	164.345	
<b>21,00 PILOTAJE</b>					<b>1.381.161,60</b>
21,01 Pilotes de fundación	1,0	GL	1.381.162	1.381.162	
<b>22,00 ASCENSOR</b>					<b>622.750,00</b>
22,01 Ascensor	1,0	GL	622.750	622.750	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>21.375.492,44</b>
<b>SUBTOTAL</b>					<b>33.945.437,17</b>

## PRESUPUESTO OFICIAL

## CANCHA TECHADA Y VESTUARIOS

## RUBRADO

RUBRO		CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
<b>CANCHA TECHADA Y VESTUARIOS</b>						
<b>101,00</b>	<b>IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO</b>					<b>24.672,45</b>
101,01	Replanteo, según MCP.	1,0	GL	24.672	24.672	
<b>102,00</b>	<b>DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>					<b>154.831,82</b>
102,01	Excavaciones completas (inc descalce de vigas si corresponde)	49,1	M3	710	34.826	
102,02	Rellenos según recaudos (incluye sub-base compactada).	1,0	GL	120.006	120.006	
<b>103,00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO EN SITIO - ESTRUCTURA METALICA - OTROS</b>					<b>1.966.125,22</b>
103,01	Cabezales	1,0	GL	34.058	34.058	
103,02	Contrapiso hormigón armado 10cm, vestuarios	31,8	M2	589	18.730	
103,03	Contrapiso hormigón armado, subestación	19,3	M2	1.219	23.551	
103,04	Carpeta compresión en panta alta y azotea (contrapiso)	45,1	M2	546	24.625	
	<b>Estructura metálica</b>					
103,05	Cubierta tipo Isodeck	1,0	GL	916.160	916.160	
103,06	Pórticos completos según recaudos (incluye fundaciones)	1,0	GL	945.000	945.000	
	<b>Otros hormigones</b>					
103,07	Antepechos, pilares de traba, carreras, etc.	1,0	GL	1.609	1.609	
103,08	Mesadas de hormigón	1,7	M2	1.407	2.392	
<b>104,00</b>	<b>MUROS, TABIQUES Y OTROS</b>					<b>32.526,64</b>
	<b>Interior - Interior</b>					
104,01	M de bloque vibropresado 15 cm (M26)	10,9	M2	1.024	11.131	
104,02	M de ticholo 12 cm	18,2	M2	933	17.018	
104,03	M de ticholo 7 cm	5,4	M2	816	4.378	
<b>105,00</b>	<b>REVOQUES</b>					<b>24.148,23</b>
105,01	Revoque interior 2 capas	27,8	M2	459	12.746	
105,02	Limpieza de hormigón y bloque de hormigón visto	1,0	GL	1.700	1.700	
105,03	Buñía Aluminio perfil L 5308, en cambio de revestimiento	22,4	ML	271	6.070	
105,04	Cantoneras de aluminio, según recaudos.	13,4	ML	271	3.631	
<b>106,00</b>	<b>CONTRAPISOS</b>					<b>24.624,60</b>
106,01	Contrapiso Técnico sobre azotea	45,1	M2	546	24.625	
<b>107,00</b>	<b>PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES</b>					<b>487.996,60</b>
107,01	Pavimento cancha P6, incluye juntas	696,0	M2	637	443.282	
107,02	Baldosa monolítica 30 x 30 según recaudos	31,0	M2	1.091	33.821	
107,03	Baldosa monolítica con nariz (umbrales)	2,4	ML	1.106	2.654	
107,04	Terminación fretazado en subestación, según recaudos.	1,0	GL	1.850	1.850	
107,05	Zócalo de baldosa monolítica 7 cm	17,6	ML	363	6.389	
<b>108,00</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>					<b>68.722,32</b>
108,01	Cerámica Blanco Mate de 20 x 20cm	52,5	M2	1.308	68.722	
<b>109,00</b>	<b>AZOTEAS</b>					<b>97.266,77</b>
	<b>Cubierta Tipo L1</b>					
109,01	Lechada a escoba de cemento puro	45,1	M2	11	496	
109,02	Emulsión asfáltica	45,1	M2	51	2.300	
109,03	Aislación térmica poliestireno e=5cm, autotrabante	45,1	M2	188	8.479	
109,04	Relleno hormigón tipo HC1, según recaudos.	45,1	M2	540	24.354	
109,05	Alisado de arena y portland, incluye gargantas, etc	69,8	M2	231	16.115	
109,06	Membrana asfáltica e=4mm, según recaudos (inc gargantas, protecciones, etc)	69,8	M2	242	16.882	
109,07	Perfil de aluminio Nº 5146, terminación de pretiles, según recaudos	1,0	GL	27.141	27.141	
109,08	Ensayos de estanqueidad	1,0	GL	1.500	1.500	
<b>110,00</b>	<b>VARIOS</b>					<b>76.489,40</b>
	<b>Seguridad contra incendios</b>					
110,01	Extintores polvo tipo ABC 4kg	1,0	U	1.867	1.867	
	<b>Otros</b>					
110,02	Amure de aberturas	1,0	GL	18.971	18.971	
110,03	Ayuda a subcontratos	1,0	GL	30.979	30.979	
110,04	Limpieza de obra	1,0	GL	24.672	24.672	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>2.957.404,05</b>
<b>SUBCONTRATOS</b>						
<b>111,00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO PREMOLDEADO</b>					<b>698.311,61</b>
	<b>Hormigón armado premoldeado</b>					
111,01	Cálculo completo de estructura	1,0	GL	10.499	10.499	

## PRESUPUESTO OFICIAL

## CANCHA TECHADA Y VESTUARIOS

## RUBRADO

RUBRO		CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
111.02	Bases de fundación, plintos	1,0	GL	79.704	79.704	
111.03	Pilares, incluye pilares de fundación	1,0	GL	25.360	25.360	
111.04	Vigas nivel sobre P Baja	1,0	GL	40.899	40.899	
111.05	Losetas sobre P Baja	1,0	GL	37.049	37.049	
111.06	Paneles de fachada, M30, M30b, (inc poliestireno si corresponde y juntas)	1,0	GL	309.358	309.358	
111.07	Paneles de fachada macizos, M32	1,0	GL	195.443	195.443	
<b>112,00</b>	<b>ALUMINIIO</b>					<b>128.013,29</b>
112.01	A101 puerta batiente sshh	2,0	U	22.499	44.997	
112.02	A102 puerta batiente vestuarios	2,0	U	34.713	69.425	
112.03	A103 ventana corrediza	2,0	U	3.280	6.561	
112.04	A104 ventana corrediza	1,0	U	7.030	7.030	
<b>113,00</b>	<b>CARPINTERIA</b>					<b>99.132,00</b>
113.01	C101 puerta batiente	6,0	U	14.461	86.767	
113.02	C102 puerta batiente	1,0	U	12.365	12.365	
<b>114,00</b>	<b>HERRERIA</b>					<b>231.778,40</b>
114.01	H101 soporte red de volley	2,0	U	10.408	20.816	
114.02	H102 arco y tablero completo	2,0	U	58.064	116.128	
114.03	H103 puerta batiente	1,0	U	15.858	15.858	
114.04	H104 reja	1,0	U	3.406	3.406	
114.05	H105 puerta simple subestación	1,0	U	25.771	25.771	
114.06	H106 puerta doble subestación	1,0	U	42.952	42.952	
114.07	H107 celosía subestación	1,0	U	4.474	4.474	
114.08	H108 reja	1,0	U	2.374	2.374	
<b>115,00</b>	<b>PETREOS</b>					<b>11.348,28</b>
115.01	P101 mesada (inc. colocación)	2,0	U	5.674	11.348	
<b>116,00</b>	<b>VIDRIOS</b>					<b>30.272,00</b>
116.01	E101 espejo	2,0	U	15.136	30.272	
<b>117,00</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>					<b>245.842,00</b>
117.01	Abastecimiento	1,0	GL	30.645	30.645	
117.02	Desagues y subteranea	1,0	GL	29.103	29.103	
117.03	Columnas de desague, Pluviales y ventilaciones	1,0	GL	9.793	9.793	
117.04	Cisternas	1,0	GL	22.022	22.022	
117.05	Terminaciones, aparatos, accesorios y grifería	1,0	GL	154.279	154.279	
<b>118,00</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					<b>356.364,21</b>
118.01	Instalación eléctrica subestación	1,0	GL	82.440	82.440	
118.02	Cañerías en losa	1,0	GL	15.098	15.098	
118.03	Ductos y Cañerías Aparentes	1,0	GL	17.611	17.611	
118.04	Enhebrados	1,0	GL	45.066	45.066	
118.05	Terminaciones	1,0	GL	37.193	37.193	
118.06	Tableros	1,0	GL	45.524	45.524	
118.07	Instalación telefónica, lógica y alarma, cuando corresponda	1,0	GL	64.733	64.733	
	<b>Luminarias</b>					
118.08	L 200	4,0	U	1.165	4.659	
118.09	L 201	1,0	U	867	867	
118.10	L 210	2,0	U	742	1.484	
118.11	L 501	10,0	U	2.990	29.900	
118.12	Colocación de luminarias	1,0	GL	11.790	11.790	
<b>119,00</b>	<b>PINTURAS</b>					<b>257.783,35</b>
119.01	Pintura sobre revoque interior, según recaudos	1,0	GL	5.400	5.400	
119.02	Pintura sobre hormigón premoldeado interior (pilares y paneles)	1,0	GL	17.743	17.743	
119.03	Pintura sobre hormigón premoldeado interior (vigas y losetas nervadas)	1,0	GL	7.753	7.753	
119.04	Pintura sobre hormigón premoldeado exterior (placas)	1,0	GL	34.315	34.315	
119.05	Pintura sobre carpintería	1,0	GL	1.500	1.500	
119.06	Pintura sobre herrería	1,0	GL	164.830	164.830	
119.07	Demarcación de cancha	1,0	GL	26.242	26.242	
<b>120,00</b>	<b>PILOTES</b>					<b>172.645,20</b>
120.01	Pilotes de fundación	1,0	GL	172.645	172.645	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>2.231.490,34</b>
<b>SUBTOTAL</b>						<b>5.188.894,40</b>

## PRESUPUESTO OFICIAL

## INFRAESTRUCTURA

## RUBRADO

RUBRO		CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
<b>201,00</b>	<b>IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO</b>					<b>804.093,00</b>
201,01	Implantación	1,0	GL	17.800	17.800	
201,02	Barrera y vallado	1,0	GL	26.400	26.400	
201,03	Provisorios: conexión de agua y luz	1,0	GL	60.000	60.000	
201,04	Provisorios: consumo de agua y luz	12,0	MES	22.210	266.520	
201,05	Oficinas y Servicios	1,0	GL	106.188	106.188	
201,06	Cartel	1,0	U	15.702	15.702	
201,07	Prevencionista	12,0	MES	7.620	91.440	
201,08	Tramitación y planos, según MCP.	1,0	GL	48.000	48.000	
201,09	Trámite ante Bomberos	1,0	GL	65.000	65.000	
201,10	Replanteo (espacios exteriores), según MCP.	1,0	GL	107.043	107.043	
<b>202,00</b>	<b>DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>					<b>1.468.461,60</b>
202,01	Demoliciones, limpieza del terreno y retiros, según memoria	1,0	GL	352.122	352.122	
202,02	Movimiento de suelos según recaudos, incluye sub-base	1,0	GL	1.116.340	1.116.340	
<b>203,00</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>					<b>655.121,00</b>
203,01	Red abastecimiento agua corriente (incluido subida y bajada tanques)	1,0	GL	93.589	93.589	
203,02	Desaques y pluviales (cañerías, cámaras, graseras, dren, y otros)	1,0	GL	349.649	349.649	
203,03	Instalación de protección contra incendios	1,0	GL	162.923	162.923	
203,04	Tramitación (total de la obra)	1,0	GL	48.960	48.960	
<b>204,00</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>					<b>1.142.357,71</b>
204,01	Cañerías y cámaras	1,0	GL	280.949	280.949	
204,02	Enhebrado	1,0	GL	481.380	481.380	
204,03	Trabajo en gabinete de medidores (corrección reactiva)	1,0	GL	45.867	45.867	
204,04	Sistema de protección atmosférica	1,0	GL	182.371	182.371	
	<b>Luminarias</b>					
204,05	L 500	12,0	U	7.161	85.931	
204,06	Colocación de luminarias	1,0	GL	7.860	7.860	
204,07	Tramitación (Total de la Obra)	1,0	GL	58.000	58.000	
<b>205,00</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>					<b>2.233.709,89</b>
	<b>Pavimentos y cercos</b>					
205,01	P1 Hormigón fratazado según memoria.	282,0	M2	495	139.483	
205,02	P2 Baldosa tipo green block, según memoria.	192,0	M3	796	152.832	
205,03	P3 Balasto compactado.	265,3	M4	82	21.755	
205,04	P4 Adoquín de hormigón	397,0	M5	702	278.694	
205,05	P5 Césped en tepes	1.334,3	M6	153	204.151	
205,06	P7 Baldosa vereda	207,0	M2	687	142.209	
205,07	Juntas en pavimento	263,0	ML	60	15.780	
205,08	Cordoneta Tipo C1 (según detalles)	168,5	ML	302	50.887	
205,09	Cordoneta Tipo C2 (según detalles)	104,5	ML	530	55.385	
205,10	Cordoneta Tipo C3 (según detalles)	190,4	ML	563	107.178	
205,11	Tejido Gerdau perimetral (completo)	305,0	ML	1.560	475.800	
205,12	Escaleras exteriores	1,0	GL			
	<b>Herrería</b>					
205,13	H201 reja y portones (inc cimentación, etc)	1,0	GL	193.475	193.475	
205,14	H202 cartel liceo	1,0	U	8.473	8.473	
205,15	H203 mástiles	3,0	U	8.872	26.616	
205,16	H204 puerta gabinetes	1,0	U	7.211	7.211	
205,17	H205 puerta medidor ose	1,0	U	1.700	1.700	
205,20	H206 reguera completa (incluye armado)	1,0	U	56.735	56.735	
205,19	H207 portón (inc cimentación, etc)	1,0	U	51.475	51.475	
205,18	H208 bicicleteo	3,0	U	3.093	9.278	
205,21	Pintura de herrería	1,0	GL	16.086	16.086	
	<b>Hormigón</b>					
205,22	Base mástiles	1,0	GL	6.612	6.612	
205,23	Bancos Tipo 1	13,0	U	4.389	57.053	
205,24	Banco Tipo 2-1	1,0	U	5.211	5.211	
	<b>Varios</b>					
205,25	Nichos Medidores	1,0	GL	39.853	39.853	
205,26	Especies Vegetales, según recaudos	1,0	GL	27.280	27.280	
205,27	Limpieza de obra (infraestructura)	1,0	GL	82.500	82.500	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>6.303.743,20</b>

TOTAL O B R A P R E V I S T A 51.981.158

LAS OBRAS A EJECUTAR EN EL INSTITUTO SE DEBERAN COORDINAR CON LA SUPERVISION DE OBRA PARA LOGRAR LA MENOR INTERFERENCIA DE LAS ACTIVIDADES DEL MISMO.

AULAS Y TALLERES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO/ TOTAL DE OBRA		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7	
					RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA
1,00	IMPLANTACION Y REPLANTEO	\$U 72.225,12	0,14%	1,00	40%	0,06%	60%	0,08%										
						28890		43335										
2,00	DEMOLICION Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 845.036,81	1,63%	1,00	40%	0,65%	50%	0,81%	10%	0,16%								
						338015		422518		84504								
3,00	HORMIGÓN ARMADO EN SITIO - ESTRUCTURA METALICA	\$U 3.052.231,53	5,87%	1,00					30%	1,76%	31%	1,82%	27%	1,59%	12%	0,70%		
										915668		946192		824103		366268		
4,00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	\$U 1.010.302,64	1,94%	1,00							50%	0,97%	40%	0,78%	10%	0,19%		
												505151		404121		101030		
5,00	REVOQUES Y TERMINACIONES	\$U 435.485,40	0,84%	1,00									30%	0,25%	50%	0,42%	20%	0,17%
														130646		217743		87097
6,00	CONTRAPISOS	\$U 1.028.803,80	1,98%	1,00					50%	0,99%	50%	0,99%						
										514402		514402						
7,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 2.320.279,30	4,46%	1,00													10%	0,45%
																		232028
8,00	REVESTIMIENTOS	\$U 701.414,44	1,35%	1,00													60%	0,81%
																		420849
9,00	AZOTEAS	\$U 1.458.776,82	2,81%	1,00									100%	2,81%				
														1458777				
10,00	VARIOS	\$U 1.645.388,87	3,17%	1,00					3%	0,09%	2%	0,06%	14%	0,44%	17%	0,54%	21%	0,66%
										49362		32908		230354		279716		345532
11,00	HORMIGÓN ARMADO PREMOLDEADO	\$U 9.119.720,56	17,54%	1,00			10%	1,75%	50%	8,77%	40%	7,02%						
								911972		4559860		3647888						
12,00	ALUMINIO	\$U 2.579.098,37	4,96%	1,00											10%	0,50%	20%	0,99%
																257910		515820
13,00	CARPINTERIA	\$U 1.123.561,08	2,16%	1,00											10%	0,22%	10%	0,22%
																112356		112356
14,00	HERRERIA	\$U 1.230.749,93	2,37%	1,00														
15,00	PETREOS	\$U 83.965,53	0,16%	1,00														
16,00	VIDRIOS	\$U 111.428,00	0,21%	1,00														
17,00	YESO	\$U 32.984,34	0,06%	1,00									20%	0,01%	20%	0,01%		
														6597		6597		
18,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 1.415.379,00	2,72%	1,00							20%	0,54%	30%	0,82%	30%	0,82%	10%	0,27%
												283076		424614		424614		141538
19,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U 2.685.887,75	5,17%	1,00					3%	0,16%	10%	0,52%	40%	2,07%	20%	1,03%	17%	0,88%
										80577		268589		1074355		537178		456601
20,00	PINTURAS	\$U 988.806,27	1,90%	1,00														
21,00	PILOTAJE	\$U 1.381.161,60	2,66%	1,00	10%	0,27%	90%	2,39%										
						138116		1243045										
22,00	ASCENSOR	\$U 622.750,00	1,20%	1,00									10%	0,12%	70%	0,84%		
														62275		435925		
SUB TOTAL		\$U 33.945.437	65,30%															
%PARCIAL						0,71%		2,65%		11,94%		11,92%		8,76%		4,43%		4,45%
% ACUMULADO						0,71%		3,36%		15,29%		27,22%		35,98%		40,41%		44,85%
						505021		2620871		6204374		6198206		4615841		2739336		2311820

CANCHA TECHADA Y VESTUARIOS		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO/ TOTAL DE OBRA		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7	
					RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA	RUBRO	% OBRA
101,00	IMPLANTACION Y REPLANTEO	USD 24.672,45	0,05%	1,00	50%	0,02%	50%	0,02%										
						12336		12336										
102,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	USD 154.831,82	0,298%	1,00	40%	0,12%	50%	0,15%	10%	0,03%								
						61933		77416		15483								
103,00	HORMIGÓN ARMADO EN SITIO - ESTRUCTURA METALICA - OTROS	USD 1.966.125,22	3,782%	1,00					20%	0,76%	25%	0,95%	15%	0,57%			20%	0,76%
										393225		491531		294919				393225
104,00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	USD 32.526,64	0,063%	1,00									80%	0,05%	20%	0,01%		
														26021		6505		
105,00	REVOQUES	USD 24.148,23	0,046%	1,00											100%	0,05%		
																24148		
106,00	CONTRAPISOS	USD 24.624,60	0,047%	1,00									100%	0,05%				
														24625				
107,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	USD 487.996,60	0,939%	1,00														
108,00	REVESTIMIENTOS	USD 68.722,32	0,132%	1,00													70%	0,09%
																		48106
109,00	AZOTEAS	USD 97.266,77	0,187%	1,00											100%	0,19%		
																97267		
110,00	VARIOS	USD 76.489,40	0,147%	1,00											30%	0,04%		
																22947		
111,00	HORMIGÓN ARMADO PREMOLDEADO	USD 698.311,61	1,343%	1,00			10%	0,13%	50%	0,67%	40%	0,54%						
								69831		349156		279325						
112,00	ALUMINIO	USD 128.013,29	0,246%	1,00											30%	0,07%		
																38404		
113,00	CARPINTERIA	USD 99.132,00	0,191%	1,00											20%	0,04%		
																19826		
114,00	HERRERIA	USD 231.778,40	0,446%	1,00														
115,00	PETREOS	USD 11.348,28	0,022%	1,00													80%	0,02%
																		9079
116,00	VIDRIOS	USD 30.272,00	0,058%	1,00														
117,00	INSTALACION SANITARIA	USD 245.842,00	0,473%	1,00						20%	0,09%	30%	0,14%	30%	0,14%	10%	0,05%	
										49168		73753		73753		24584		
118,00	INSTALACION ELECTRICA	USD 356.364,21	0,686%	1,00					3%	0,02%	10%	0,07%	40%	0,27%	20%	0,14%	17%	0,12%
										10691		35636		142546		71273		60582
119,00	PINTURAS	USD 257.783,35	0,496%	1,00														
120,00	PILOTES	USD 172.645,20	0,332%	1,00	10%	0,03%	90%	0,30%										
						17265		155381										
SUBTOTAL		\$U 5.188.894	9,98%															
%PARCIAL						0,14%		0,17%		0,79%		0,95%		0,66%		0,13%		0,76%
% ACUMULADO						0,14%		0,32%		1,10%		2,05%		2,71%		2,85%		3,60%

TOTAL O B R A P R E V I S T A 51.981.158

LAS OBRAS A EJECUTAR EN EL INSTITUTO SE DEBERAN COORDINAR CON LA SUPERVISION DE OBRA PARA LOG

	AULAS Y TALLERES	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO/ TOTAL DE OBRA		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U 72.225,12	0,14%	1,00										
2,00	DEMOLICION Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 845.036,81	1,63%	1,00										
3,00	HORMIGÓN ARMADO EN SITIO - ESTRUCTURA METALICA	\$U 3.052.231,53	5,87%	1,00										
4,00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	\$U 1.010.302,64	1,94%	1,00										
5,00	REVOQUES Y TERMINACIONES	\$U 435.485,40	0,84%	1,00										
6,00	CONTRAPISOS	\$U 1.028.803,80	1,98%	1,00										
7,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 2.320.279,30	4,46%	1,00	40%	1,79%	50%	2,23%						
8,00	REVESTIMIENTOS	\$U 701.414,44	1,35%	1,00	30%	0,40%	10%	0,13%						
9,00	AZOTEAS	\$U 1.458.776,82	2,81%	1,00		210424		70141						
10,00	VARIOS	\$U 1.645.388,87	3,17%	1,00	10%	0,32%	5%	0,16%	5%	0,16%	5%	0,16%	18%	0,57%
11,00	HORMIGÓN ARMADO PREMOLDEADO	\$U 9.119.720,56	17,54%	1,00		164539		82269		82269		82269		296170
12,00	ALUMINIO	\$U 2.579.098,37	4,96%	1,00			40%	1,98%	30%	1,49%				
13,00	CARPINTERIA	\$U 1.123.561,08	2,16%	1,00				1031639		773730				
14,00	HERRERIA	\$U 1.230.749,93	2,37%	1,00	20%	0,47%	30%	0,71%	40%	1,08%	25%	0,54%	5%	0,11%
15,00	PETREOS	\$U 83.965,53	0,16%	1,00	100%	0,16%		369225		492300		10%	0,24%	
16,00	VIDRIOS	\$U 111.428,00	0,21%	1,00		83966								
17,00	YESO	\$U 32.984,34	0,06%	1,00				100%	0,21%					
18,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 1.415.379,00	2,72%	1,00					40%	0,03%	20%	0,01%		
19,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U 2.685.887,75	5,17%	1,00						13194		10%	0,27%	
20,00	PINTURAS	\$U 988.806,27	1,90%	1,00								10%	0,52%	
21,00	PILOTAJE	\$U 1.381.161,60	2,66%	1,00					60%	1,14%	30%	0,57%	10%	0,19%
22,00	ASCENSOR	\$U 622.750,00	1,20%	1,00				20%	0,24%					
SUB TOTAL		\$U 33.945.437	65,30%					124550						
%PARCIAL						3,14%		5,43%		4,84%		2,31%		0,87%
% ACUMULADO						48,00%		53,43%		58,27%		60,58%		61,45%
						1633190		2949393		2516557		1199600		451229

	CANCHA TECHADA Y VESTUARIOS	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO/ TOTAL DE OBRA		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
101,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	USD 24.672,45	0,05%	1,00										
102,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	USD 154.831,82	0,298%	1,00										
103,00	HORMIGÓN ARMADO EN SITIO - ESTRUCTURA METALICA - OTROS	USD 1.966.125,22	3,782%	1,00	20%	0,76%								
104,00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	USD 32.526,64	0,063%	1,00		393225								
105,00	REVOQUES	USD 24.148,23	0,046%	1,00										
106,00	CONTRAPISOS	USD 24.624,60	0,047%	1,00										
107,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	USD 487.996,60	0,939%	1,00	90%	0,84%	10%	0,09%						
108,00	REVESTIMIENTOS	USD 68.722,32	0,132%	1,00	30%	0,04%								
109,00	AZOTEAS	USD 97.266,77	0,187%	1,00		20617								
110,00	VARIOS	USD 76.489,40	0,147%	1,00	30%	0,04%			20%	0,03%	20%	0,03%		
111,00	HORMIGÓN ARMADO PREMOLDEADO	USD 698.311,61	1,343%	1,00		22947				15298		15298		
112,00	ALUMINIO	USD 128.013,29	0,246%	1,00	40%	0,10%	30%	0,07%						
113,00	CARPINTERIA	USD 99.132,00	0,191%	1,00		51205		70%	0,13%	10%	0,02%			
114,00	HERRERIA	USD 231.778,40	0,446%	1,00	30%	0,13%	40%	0,18%	30%	0,13%				
115,00	PETREOS	USD 11.348,28	0,022%	1,00	20%	0,00%								
116,00	VIDRIOS	USD 30.272,00	0,058%	1,00		2270		20%	0,01%	80%	0,05%			
117,00	INSTALACION SANITARIA	USD 245.842,00	0,473%	1,00							10%	0,05%		
118,00	INSTALACION ELECTRICA	USD 356.364,21	0,686%	1,00							10%	0,07%		
119,00	PINTURAS	USD 257.783,35	0,496%	1,00					30%	0,15%	70%	0,35%		
120,00	PILOTES	USD 172.645,20	0,332%	1,00						77335		180448		
SUBTOTAL		\$U 5.188.894	9,98%											
%PARCIAL						1,70%		0,17%						
% ACUMULADO						5,30%		5,47%		5,47%		5,47%		5,47%
						998994		255362		196297		255967		
TOTAL OBRAS EDILICIAS		\$U 39.134.332	75,29%			2632184		3204755		2712854		1455567		451229
						5,06%		6,17%		5,22%		2,80%		0,87%

	INFRAESTRUCTURA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO/ TOTAL DE OBRA		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
201,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U 804.093,00	1,55%	1,00	10%	0,15%	10%	0,15%	6%	0,09%	6%	0,09%	4%	0,06%
202,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 1.468.461,60	2,82%	1,00		80409		80409		48246		48246		32164
203,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 655.121,00	1,26%	1,00	20%	0,25%	10%	0,13%	10%	0,13%	10%	0,13%	5%	0,06%
204,00	INSTALACION ELÉCTRICA	\$U 1.142.357,71	2,20%	1,00	20%	0,44%	10%	0,22%	10%	0,22%	10%	0,22%	5%	0,11%
205,00	OBRAS EXTERIORES	\$U 2.233.709,89	4,30%	1,00	15%	0,64%	10%	0,43%	10%	0,43%	10%	0,43%	5%	0,21%
TOTAL INFRAESTRUCTURA		\$U 6.303.743	12,13%			335056		223371		223371		223371		111685
%PARCIAL						1,49%		0,93%		0,87%		0,87%		0,45%
% ACUMULADO						9,01%		9,94%		10,81%		11,68%		12,13%
						774.962		483.528		451.364		451.364		233.723
TOTAL INFRAESTRUCTURA		\$U 6.303.743	12,13%			774962		483528		451364		451364		233723
						12,29%		7,67%		7,16%		7,16%		3,71%
Subtotal obras		\$U 45.438.075	87,41%		7,50%	3.407.146		3.688.283		3.164.219		1.906.931		684.952
						7,50%		8,12%		6,96%		4,20%		1,51%

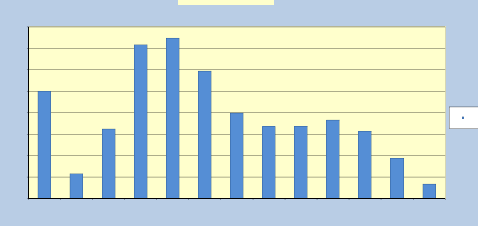
	B - GASTOS GENERALES	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO/ TOTAL DE OBRA		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1,00	SUBTOTAL GASTOS GENERALES (COSTOS DIRECTOS+INDIRECTOS)	\$U 6.543.082,99	12,59%	1,00	7,50%	0,94%	8,12%	1,02%	6,96%	0,88%	4,20%	0,53%	1,51%	0,19%
SUBTOTAL GASTOS GENERALES		\$U 6.543.083	12,59%			490629		531113		455647		274598		98633
%PARCIAL						0,94%		1,02%		0,88%		0,53%		0,19%
% ACUMULADO						7,92%		8,94%		9,82%		10,35%		9,13%
						490.629		531.113		455.647		274.598		98.633

RESUMEN AVANCE FISICO		\$U 51.981.158	100,00%	1,00		7,50%		8,12%		6,96%		4,20%		1,51%
						3897775		4219396		3619866		2181530		783585

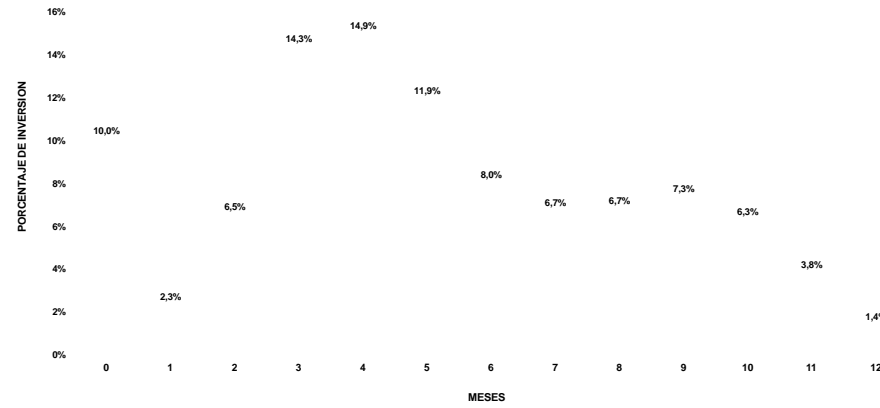
UTU Barrio Ivalleja

PRESUPUESTO OFICIAL RESUMEN AVANCE FISICO Y FINANCIERO

TOTAL DE OBRA CIVIL		RESUMEN AVANCE FISICO Y FINANCIERO																																		
		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13		MES 14		MES 15								
		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							
RESUMEN AVANCE FISICO		40.211	7,20%	8.274.650	15,92%	8.625.364	16,59%	6.852.658	13,18%	4.599.598	8,85%	3.860.481	7,43%	3.897.775	7,50%	4.219.396	8,12%	3.619.866	6,96%	2.181.530	4,20%	783.585	1,51%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	51.981.158	100,00%					
RESUMEN ANTIPO FINANCIERO		66.256	9,75%	13.340.906	25,66%	21.966.270	42,26%	28.818.928	55,44%	33.418.525	64,29%	37.279.007	71,72%	41.176.782	79,21%	45.396.177	87,33%	49.016.043	94,30%	51.197.573	98,49%	51.981.158	100,00%	51.981.158	100,00%	51.981.158	100,00%	51.981.158	100,00%	0	0,00%	-5.198.116	-10,00%			
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		MES 13		MES 14		MES 15						
		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	MONTO \$	PORCENTAJE					
		1.516.226	10,00%	1.193.441	2,30%	3.366.190	6,48%	7.447.185	14,33%	7.762.827	14,93%	6.167.392	11,86%	4.139.638	7,96%	3.474.433	6,68%	3.507.998	6,75%	3.797.456	7,31%	3.257.880	6,27%	1.963.377	3,78%	705.226	1,36%	0	0,00%	0	0,00%	46.783.042	90,00%	48.299.268	3.681.889	100,00%
		10,00%	2,30%	6,48%	14,33%	14,93%	11,86%	7,96%	6,68%	6,75%	7,31%	6,27%	3,78%	1,36%	0,00%	0,00%	0,00%																			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																			



INVERSIONES MENSUALES

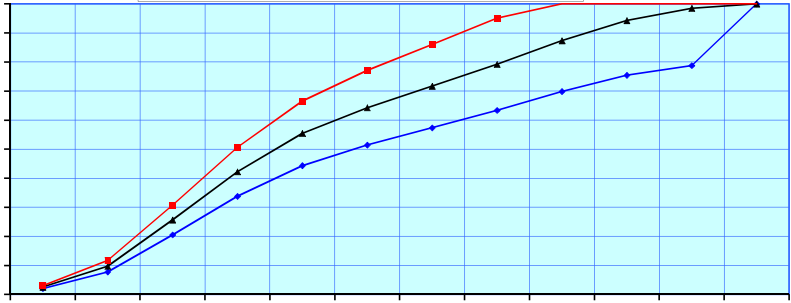


# UTU Barrio Ivalleja

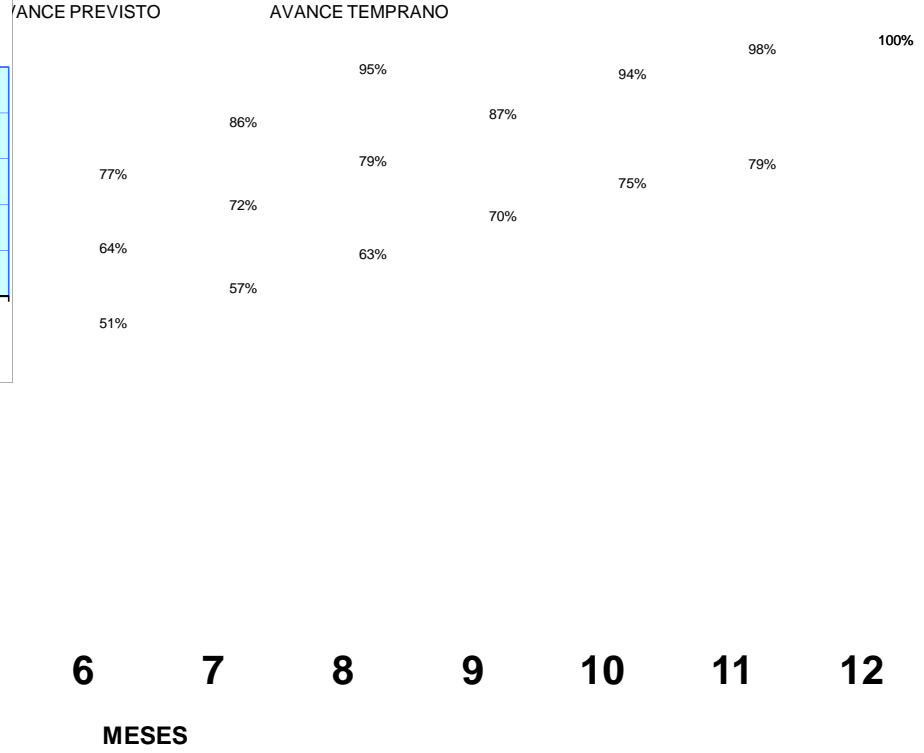
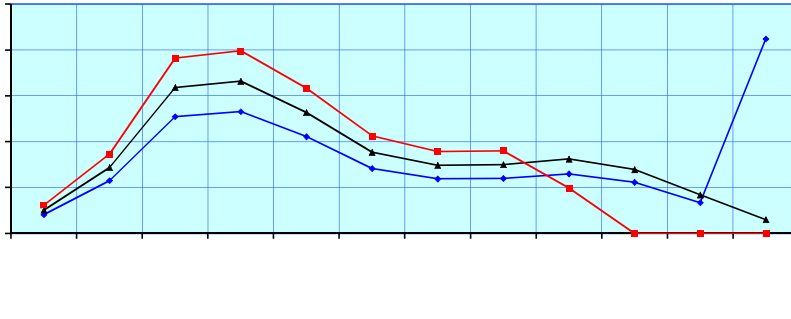
## PRESUPUESTO OFICIAL CURVA DE AVANCE FISICO

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

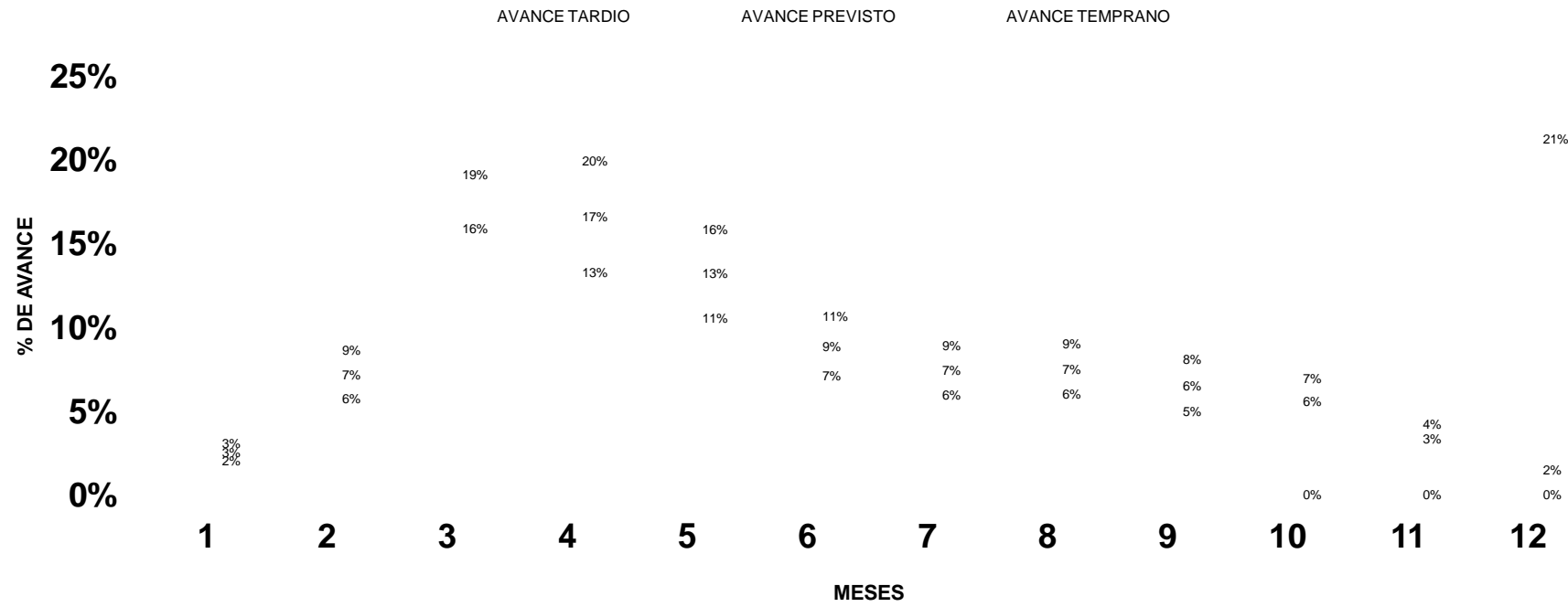
10,55%	7,08%	5,94%	6,00%	6,49%	5,57%	3,36%	21,21%	AVANCE	100,00%
44,35%	51,43%	57,37%	63,37%	69,87%	75,44%	78,79%	100,00%	TARDIO	
13,18%	8,85%	7,43%	7,50%	8,12%	6,96%	4,20%	1,51%	AVANCE	100,00%
55,44%	64,29%	71,72%	79,21%	87,33%	94,30%	98,49%	100,00%	PREVISTO	
15,82%	10,62%	8,91%	9,00%	4,95%	0,00%	0,00%	0,00%	AVANCE	100,00%
66,52%	77,14%	86,05%	95,05%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	TEMPRANO	



CURVA DE AVANCE FISICO ACUMULADO



CURVA DE AVANCE FISICO MENSUAL



PRESUPUESTO OFICIAL RESUMEN

PLANILLA COMPARATIVA PORCENTUAL DE PRECIOS POR RUBROS

MONTO TOTAL DE LA OBRA \$U 51.981.158

PRESUPUESTO EMPRESA

PRESUPUESTO OFICIAL

OFICIAL  
EMPRESA

RUBROS	PRESUPUESTO EMPRESA		PRESUPUESTO OFICIAL		% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL	
	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		
1.00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$ 72.225	0,14%	\$ 72.225	0,14%	100,00%
2.00	DEMOLICION Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$ 845.037	1,63%	\$ 845.037	1,63%	100,00%
3.00	HORMIGÓN ARMADO EN SITIO - ESTRUCTURA METALICA	\$ 3.052.232	5,87%	\$ 3.052.232	5,87%	100,00%
4.00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	\$ 1.010.303	1,94%	\$ 1.010.303	1,94%	100,00%
5.00	REVOQUES Y TERMINACIONES	\$ 435.485	0,84%	\$ 435.485	0,84%	100,00%
6.00	CONTRAPISOS	\$ 1.028.804	1,98%	\$ 1.028.804	1,98%	100,00%
7.00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$ 2.320.279	4,46%	\$ 2.320.279	4,46%	100,00%
8.00	REVESTIMIENTOS	\$ 701.414	1,35%	\$ 701.414	1,35%	100,00%
9.00	AZOTEAS	\$ 1.458.777	2,81%	\$ 1.458.777	2,81%	100,00%
10.00	VARIOS	\$ 1.645.389	3,17%	\$ 1.645.389	3,17%	100,00%
11.00	HORMIGÓN ARMADO PREMOLDEADO	\$ 9.119.721	17,54%	\$ 9.119.721	17,54%	100,00%
12.00	ALUMINIO	\$ 2.579.098	4,96%	\$ 2.579.098	4,96%	100,00%
13.00	CARPINTERIA	\$ 1.123.561	2,16%	\$ 1.123.561	2,16%	100,00%
14.00	HERRERIA	\$ 1.230.750	2,37%	\$ 1.230.750	2,37%	100,00%
15.00	PETREOS	\$ 83.966	0,16%	\$ 83.966	0,16%	100,00%
16.00	VIDRIOS	\$ 111.428	0,21%	\$ 111.428	0,21%	100,00%
17.00	YESO	\$ 32.984	0,06%	\$ 32.984	0,06%	100,00%
18.00	INSTALACION SANITARIA	\$ 1.415.379	2,72%	\$ 1.415.379	2,72%	100,00%
19.00	INSTALACION ELECTRICA	\$ 2.685.888	5,17%	\$ 2.685.888	5,17%	100,00%
20.00	PINTURAS	\$ 988.806	1,90%	\$ 988.806	1,90%	100,00%
21.00	PILOTAJE	\$ 1.381.162	2,66%	\$ 1.381.162	2,66%	100,00%
22.00	ASCENSOR	\$ 622.750	1,20%	\$ 622.750	1,20%	100,00%
<b>SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS</b>		<b>\$ 33.945.437</b>	<b>65,30%</b>	<b>\$ 33.945.437</b>	<b>65,30%</b>	<b>100,00%</b>

RUBROS	PRESUPUESTO EMPRESA		PRESUPUESTO OFICIAL		% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL	
	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		
101.00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$ 24.672	0,05%	\$ 24.672	0,05%	100,00%
102.00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$ 154.832	0,30%	\$ 154.832	0,30%	100,00%
103.00	HORMIGÓN ARMADO EN SITIO - ESTRUCTURA METALICA - OTROS	\$ 1.966.125	3,78%	\$ 1.966.125	3,78%	100,00%
104.00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	\$ 32.527	0,06%	\$ 32.527	0,06%	100,00%
105.00	REVOQUES	\$ 24.148	0,05%	\$ 24.148	0,05%	100,00%
106.00	CONTRAPISOS	\$ 24.625	0,05%	\$ 24.625	0,05%	100,00%
107.00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$ 487.997	0,94%	\$ 487.997	0,94%	100,00%
108.00	REVESTIMIENTOS	\$ 68.722	0,13%	\$ 68.722	0,13%	100,00%
109.00	AZOTEAS	\$ 97.267	0,19%	\$ 97.267	0,19%	100,00%
110.00	VARIOS	\$ 76.489	0,15%	\$ 76.489	0,15%	100,00%
111.00	HORMIGÓN ARMADO PREMOLDEADO	\$ 698.312	1,34%	\$ 698.312	1,34%	100,00%
112.00	ALUMINIO	\$ 128.013	0,25%	\$ 128.013	0,25%	100,00%
113.00	CARPINTERIA	\$ 99.132	0,19%	\$ 99.132	0,19%	100,00%
114.00	HERRERIA	\$ 231.778	0,45%	\$ 231.778	0,45%	100,00%
115.00	PETREOS	\$ 11.348	0,02%	\$ 11.348	0,02%	100,00%
116.00	VIDRIOS	\$ 30.272	0,06%	\$ 30.272	0,06%	100,00%
117.00	INSTALACION SANITARIA	\$ 245.842	0,47%	\$ 245.842	0,47%	100,00%
118.00	INSTALACION ELECTRICA	\$ 356.364	0,69%	\$ 356.364	0,69%	100,00%
119.00	PINTURAS	\$ 257.783	0,50%	\$ 257.783	0,50%	100,00%
120.00	PILOTES	\$ 172.645	0,33%	\$ 172.645	0,33%	100,00%
<b>SUB TOTAL SUBCONTRATOS</b>		<b>\$ 5.188.894</b>	<b>9,98%</b>	<b>\$ 5.188.894</b>	<b>9,98%</b>	<b>100,00%</b>

RUBROS	PRESUPUESTO EMPRESA		PRESUPUESTO OFICIAL		% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL	
	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		
201.00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$ 804.093	1,55%	\$ 804.093	1,55%	100,00%
202.00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$ 1.468.462	2,82%	\$ 1.468.462	2,82%	100,00%
203.00	INSTALACION SANITARIA	\$ 655.121	1,26%	\$ 655.121	1,26%	100,00%
204.00	INSTALACION ELECTRICA	\$ 1.142.358	2,20%	\$ 1.142.358	2,20%	100,00%
205.00	OBRAS EXTERIORES	\$ 2.233.710	4,30%	\$ 2.233.710	4,30%	100,00%
<b>SUB TOTAL SUBCONTRATOS</b>		<b>\$ 6.303.743</b>	<b>12,13%</b>	<b>\$ 6.303.743</b>	<b>12,13%</b>	<b>100,00%</b>

<b>SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS+SUBCONTRATOS</b>	<b>\$U 45.438.075</b>	<b>87,41%</b>	<b>\$U 45.438.075</b>	<b>87,41%</b>	<b>100,00%</b>
---	-----------------------	---------------	-----------------------	---------------	----------------

C- GASTOS GENERALES	PRESUPUESTO EMPRESA		PRESUPUESTO OFICIAL		% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL	
	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		
1.00	SUBTOTAL GASTOS GENERALES (COSTOS DIRECTOS+INDIRECTOS)	\$ 6.543.083	12,59%	\$ 6.543.083	12,59%	100,00%
<b>SUB TOTAL GASTOS GENERALES</b>		<b>\$ 6.543.083</b>	<b>12,59%</b>	<b>\$ 6.543.083</b>	<b>12,59%</b>	<b>100,00%</b>

<b>TOTAL OBRA PREVISTA</b>	<b>\$ 51.981.158</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$ 51.981.158</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
----------------------------	----------------------	----------------	----------------------	----------------	----------------

TOTAL GENERAL OBRA	73.627.775,76		73.627.775,76		100,0%
--------------------	---------------	--	---------------	--	--------