

**PRESUPUESTO OFICIAL**

<b>A OBRAS</b>					
Aulario		21,99%		\$U 11.723.855	
Talleres		17,22%		\$U 9.179.198	
Adecuación		28,96%		\$U 15.441.333	
INFRAESTRUCTURA		19,25%		\$U 10.263.181	
<b>SUBTOTAL OBRAS</b>			<b>87,41%</b>	<b>\$U 46.607.567</b>	
<b>B GASTOS GENERALES</b>					
B - 1 COSTOS DIRECTOS	FLETES CAPATAZ Y SERENO HONORARIOS DIRECCION DE OBRA	4,0%	46.607.567	3,50%	\$U 1.864.303
<b>SUBTOTAL OBRAS EDILICIAS + COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$U 48.471.870</b>
B - 2 COSTOS INDIRECTOS	GASTOS Y BENEFICIOS	10,0%	48.471.870	9,09%	\$U 4.847.187
<b>SUBTOTAL GASTOS GENERALES (COSTOS DIRECTOS+INDIRECTOS)</b>			<b>12,59%</b>		<b>\$U 6.711.490</b>
<b>TOTAL OBRA PREVISTA</b>			<b>100,00%</b>		<b>\$U 53.319.057</b>
<b>C IMPREVISTOS SOBRE EL TOTAL DE OBRA PREVISTA 7%</b>					
<b>SUB TOTAL OBRA</b>			<b>73,41%</b>		<b>\$U 57.051.391</b>
<b>OBRA PREVISTA</b>					<b>\$U 53.319.057</b>
<b>IMPREVISTO</b>					<b>\$U 3.732.334</b>
<b>SUB TOTAL OBRA</b>					<b>\$U 57.051.391</b>
<b>I. V. A. (22%) OBRA PREVISTA</b>					<b>\$U 11.730.192</b>
<b>I. V. A. (22%) IMPREVISTOS</b>					<b>\$U 821.113</b>
<b>SUB TOTAL I V A</b>			<b>16,15%</b>		<b>\$U 12.551.305</b>
<b>OBRA PREVISTA CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)</b>					<b>\$U 65.049.249</b>
<b>IMPREVISTO CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)</b>					<b>\$U 4.553.447</b>
<b>SUB TOTAL OBRA CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)</b>					<b>\$U 69.602.696</b>
<b>MONTO IMPONIBLE OBRA PREVISTA</b>			<b>\$U 10.650.000</b>		
<b>MONTO IMPONIBLE IMPREVISTOS (50% IMPREVISTO)</b>			<b>\$U 1.866.167</b>		
<b>LEYES SOCIALES OBRA PREVISTA (64,8% DEL MI)</b>		PESOS URUGUAYOS			<b>\$U 6.901.200</b>
<b>LEYES SOCIALES IMPREVISTOS (64,8% DEL MI)</b>		PESOS URUGUAYOS			<b>\$U 1.209.276</b>
<b>SUB TOTAL LEYES SOCIALES (OBRA PREVISTA+IMPREVISTOS)</b>			<b>10,44%</b>		<b>\$U 8.110.476</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 77.713.172</b>
<b>PLAZO de EJECUCION:</b>			<b>540</b>		días calendario

**PRESUPUESTO OFICIAL** Adecuación **R U B R A D O**

RUBRO		CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
<b>ADECUACION</b>						
<b>1,00</b>	<b>IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO</b>					<b>59.017,00</b>
1,01	Replanteo	1,0	GL	26.443	26.443	
1,02	Vallado Provisorio	1,0	GL	32.574	32.574	
<b>2,00</b>	<b>DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>					<b>923.553,96</b>
2,01	Demoliciones s/recaudos, (pavimentos int., cubiertas, cielorrasos, muros, aberturas, etc)	1,0	GL	878.634	878.634	
2,02	Movimiento de tierra y excavaciones, según recaudos	1,0	GL	44.920	44.920	
<b>3,00</b>	<b>ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA</b>					<b>946.497,68</b>
3,01	Contrapiso HA e=10, según recaudos	975,2	M2	652	635.830	
	<b>Estructura metálica</b>					
3,02	Perfiles y elementos metálicos, según recaudos	1,0	GL	159.176	159.176	
	<b>Otros</b>					
3,03	Antepechos, pilares de traba, carreras y dinteles (incluye reparaciones)	1,0	GL	111.895	111.895	
3,04	Mesadas de hormigón	1,0	GL	39.596	39.596	
<b>4,00</b>	<b>MUROS Y TABIQUES</b>					<b>489.082,13</b>
	<b>Interior - Exterior</b>					
4,01	M de ticholo 12 cm	53,1	M2	984	52.280	
	<b>Interior - Interior</b>					
4,02	M de bloque hormigón vibropresando 15cm	13,1	M2	1.795	23.425	
4,03	M de ticholo 8 cm	19,0	M2	860	16.357	
4,04	M de ticholo 12 cm	383,6	M2	984	377.448	
4,05	M de ticholo 17 cm	12,7	M2	1.179	14.956	
4,06	M de ladrillo, incluye carrera (murete gastronomía)	1,0	GL	4.617	4.617	
<b>5,00</b>	<b>REVOQUES</b>					<b>1.067.244,01</b>
5,01	Tratamiento fachadas al patio y exteriores incluyendo pintura, según MCP	1,0	GL	603.676	603.676	
5,02	Revoques interiores nuevos	355,3	M2	567	201.475	
5,03	Revoques interiores existentes (reparación según MCP, inc reparación de fisuras)	1,0	GL	213.360	213.360	
5,04	Reparación de paramentos con humedad de submuración	1,0	GL	23.419	23.419	
5,05	Cantonerías, según MCP	1,0	GL	8.757	8.757	
5,06	Cantonerías de aluminio, mesadas y sshh según recaudos	61,6	ML	269	16.557	
<b>6,00</b>	<b>CONTRAPISOS</b>					<b>8.738,10</b>
6,01	Banquinas bajo mesadas	21,9	M2	399	8.738	
<b>7,00</b>	<b>PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES</b>					<b>1.757.646,08</b>
7,01	Reparación, limpieza y pulido pavimentos existentes, según MCP	1,0	GL	46.492	46.492	
7,02	Baldosa monolítica nueva, 30 x 30 pulida, según recaudos (inc baldosa con botones)	975,2	M2	1.146	1.117.579	
7,03	Umbrales y bordes de banquetas (baldosa monolítica con nariz)	68,2	ML	993	67.723	
7,04	Pavimento arena y portland fratasado, según MCP	1,0	GL	2.490	2.490	
7,05	Reparación pisos de madera existente (inc zócalos de madera)	1,0	GL	370.831	370.831	
7,06	Zócalo monolítico 30 x 7cm (inc reposición de faltantes)	389,5	ML	375	146.063	
7,07	Zócalo monolítico reposición de faltantes	1,0	GL	6.469	6.469	
<b>8,00</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>					<b>535.310,63</b>
8,01	Revestimiento cerámico blanco mate 20 x 20, según MCP.	219,0	M2	1.141	249.879	
8,02	Perfil aluminio, buña entre revestimiento cerámico y revoque	45,0	ML	132	5.940	
8,03	Reposición de revestimiento cerámico existente	1,0	GL	8.000	8.000	
8,04	Revestimiento porcelanato 60 x 60 en mesadas	16,5	M2	1.701	28.067	
8,05	Revestimiento fenólico administración y otros, según recaudos	1,0	GL	149.163	149.163	
8,06	Revestimiento fenólico Salón Polifuncional, según recaudos	1,0	GL	94.262	94.262	
<b>9,00</b>	<b>IMPERMEABILIZACION Y AISLACIONES</b>					<b>37.297,16</b>
9,01	Impermeabilización horizontal de muros	154,8	ML	241	37.297	
<b>10,00</b>	<b>CUBIERTAS</b>					<b>2.359.121,00</b>
	<b>Cubierta Tipo L1</b>					
10,01	Panel Isodec engrafado e= 15cm completa (inc accesorios), según recaudos	1,0	GL	1.711.353	1.711.353	
	<b>Cubierta Tipo L2</b>					
10,02	Cubierta de chapa, según MCP (inc reparación cerchas de madera, canalón, etc)	1,0	GL	612.814	612.814	
	<b>Azoteas existentes</b>					
10,03	Reparación e impermeabilización de azoteas existentes, según MCP	1,0	GL	34.954	34.954	
<b>11,00</b>	<b>VARIOS</b>					<b>577.149,35</b>
11,01	Colocación y distribución de equipamiento en el cenrtro, según MCP	1,0	GL	29.322	29.322	
11,02	Señalización de locales	1,0	GL	9.800	9.800	
11,03	Garrafas de gas 13Kg (suministro, inc. válvulas)	3,0	U	2.900	8.700	
11,04	Extractores (completos con accesorios, campanas y ductos), según MCP	1,0	GL	87.047	87.047	
11,05	Cortinas blackout	1,0	GL	10.167	10.167	
11,06	Cortinas rústicas	1,0	GL	76.783	76.783	
11,07	Cortinas venecianas	1,0	GL	9.440	9.440	
	<b>Seguridad contra incendios</b>					
11,08	Extintores polvo tipo ABC 4kg	10,0	U	1.903	19.030	
11,09	Extintores gas carbónico CO2 3,5kg	2,0	U	3.166	6.332	
11,10	Bocas de incendio	6,0	U	4.710	28.260	
	<b>Otros</b>					
11,11	Amure de aberturas	1,0	GL	156.343	156.343	
11,12	Ayuda a subcontratos	1,0	GL	89.862	89.862	
11,12	Limpieza de obra	1,0	GL	46.062	46.062	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>8.760.657,10</b>
<b>SUBCONTRATOS Adecuación</b>						
<b>12,00</b>	<b>CIELORRASOS Y TABIQUES YESO Y OTROS</b>					<b>941.473,53</b>
12,01	Tabique yeso interior - fibrocemento exterior (M5), según recaudos.	1,0	GL	176.822	176.822	
12,02	Tipo interior de yeso (M24a), según recaudos.	1,0	GL	120.236	120.236	
12,03	Cielorraso de yeso (incluye enduido y pintura)	1,0	GL	55.800	55.800	
12,04	Cielorraso de placa desmontable, según recaudos	1,0	GL	318.813	318.813	

PRESUPUESTO OFICIAL

Aulario

RUBRADO

RUBRO	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
<b>SECTOR AULARIO</b>					
<b>101,00 IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO</b>					<b>41.900,00</b>
101,01 Replanteo	1,0	GL	16.802	16.802	
101,02 Vallado Provisorio	1,0	GL	25.098	25.098	
<b>102,00 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>					<b>195.081,85</b>
102,01 Descabezado de pilotes	1,0	GL	19.228	19.228	
102,02 Excavaciones	104,3	M3	1.018	106.149	
102,03 Descalce de vigas de fundación	136,7	ML	215	29.380	
102,04 Nivelación del terreno, según recaudos	1,0	GL	40.325	40.325	
<b>103,00 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA</b>					<b>3.497.910,93</b>
<b>Estructura de hormigón</b>					
103,01 Contrapiso HA e=10, según recaudos	204,5	M2	652	133.334	
103,02 Cabezales de 1 pilote, según recaudos	1,5	M3	14.028	21.210	
103,03 Cabezal de 2 pilotes, según recaudos	4,6	M3	16.472	75.903	
103,04 Vigas de fundación	16,0	M3	16.567	265.721	
103,05 Aletas en vigas de fundación	1,1	M3	28.793	31.603	
103,06 Vigas sobre planta baja, incluye vigas escalera (Índice 100)	13,7	M3	19.195	262.593	
103,07 Vigas sobre planta alta (Índice 200)	14,2	M3	20.797	294.741	
103,08 Aletas sobre planta baja y planta alta	1,6	M3	28.793	46.374	
103,09 Losas sobre planta baja Índice 100, (incluye losa aleros)	38,8	M3	19.065	739.245	
103,10 Losas sobre planta alta Índice 200, (incluye losa aleros)	40,9	M3	20.550	839.981	
103,11 Pilares Planta Baja	3,7	M3	22.812	84.254	
103,12 Pilares Planta Alta	2,6	M3	22.812	59.726	
<b>Tanque de agua</b>					
103,13 Piso de tanque de agua	1,0	GL	110.750	110.750	
103,14 Paredes de tanque de agua (incluye pilares Índice 200)	1,0	GL	154.405	154.405	
103,15 Techo de tanque de agua	1,0	GL	73.834	73.834	
103,16 Tratamiento interior tanque de agua y tapas según MCP	1,0	GL	114.745	114.745	
<b>Escaleras</b>					
103,17 Escalera, losa de hormigón armado	1,0	GL	78.784	78.784	
103,18 Barandas y pasamanos escalera, según recaudos.	1,0	GL	29.113	29.113	
<b>Otros</b>					
103,19 Antepechos, pilares de traba, carreras y dinteles.	1,0	GL	52.081	52.081	
103,20 Mesadas de hormigón	1,0	GL	29.512	29.512	
<b>104,00 MUROS, TABIQUES Y OTROS</b>					<b>850.421,13</b>
<b>Interior - Exterior</b>					
104,01 M de bloque hormigón vibropresando 19cm	243,8	M2	1.325	322.937	
104,02 M de bloque hormigón vibropresando 12cm	357,0	M2	802	286.314	
<b>Exterior - Exterior</b>					
104,03 M de bloque hormigón vibropresando 19cm	9,4	M2	1.325	12.451	
<b>Interior - Interior</b>					
104,04 M de bloque hormigón vibropresando 15cm	150,5	M2	1.248	187.766	
104,05 M de ticholo 8 cm	15,4	M2	860	13.201	
104,06 M de ticholo 12 cm	28,2	M2	984	27.751	
<b>105,00 REVOQUES</b>					<b>112.184,96</b>
105,01 Revoque interior 2 capas, incluye buñas	29,2	M2	378	11.038	
105,02 Revoque exterior (inc mochetas, antepechos, tanque), según recaudos	114,2	M2	478	54.601	
105,03 Alisado sobre pretilas, según recaudos	1,0	GL	7.920	7.920	
105,04 Limpieza de hormigón visto	1,0	GL	20.206	20.206	
105,05 Buña Aluminio U 10x10 como terminación del revestimiento	23,8	ML	132	3.142	
105,06 Cantoneras de aluminio, mesadas y sshh según recaudos	56,8	ML	269	15.279	
<b>106,00 CONTRAPISOS</b>					<b>42.080,80</b>
106,01 Contrapiso de balasto en SSHH	21,7	M2	399	8.658	
106,02 Contrapiso de nivelación planta alta	235,0	M2	121	28.435	
106,03 Banquinas bajo mesadas	12,5	M2	399	4.988	
<b>107,00 PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES</b>					<b>646.230,00</b>
107,01 Baldosa monolítica 30 x 30 pulida según recaudos	463,3	M2	1.146	530.942	
107,02 Zócalo monolítico 30 x 7cm	175,3	ML	375	65.738	
107,03 Umbrales, escalones, etc (baldosa monolítica con nariz)	49,9	ML	993	49.551	
<b>108,00 REVESTIMIENTOS</b>					<b>126.757,40</b>
108,01 Revestimiento cerámico blanco mate 20 x 20 en sshh.	69,5	M2	1.141	79.300	
108,02 Revestimiento porcelanato 60 x 60 en mesadas	27,9	M2	1.701	47.458	
<b>109,00 IMPERMEABILIZACION</b>					<b>102.375,40</b>
109,01 Impermeabilización horizontal de muros	116,7	ML	241	28.125	
109,02 Impermeabilización muros dobles	357,0	M2	160	57.120	
109,03 Aislación térmica muros dobles, según recaudos	1,0	GL	17.131	17.131	
<b>110,00 AZOTEAS</b>					<b>379.897,75</b>
<b>Azotea Tipo L1</b>					
110,01 lechada a escoba de cemento puro	247,4	M2	12	2.969	
110,02 emulsión asfáltica	247,4	M2	51	12.617	
110,03 aislación térmica, según recaudos (autotrabante 5 cm)	247,4	M2	202	49.975	
110,04 relleno, según recaudos	247,4	M2	379	93.765	
110,05 alisado de arena y portland	294,0	M2	238	69.960	
110,06 membrana asfáltica (inc imprimación, rebosadores, resumideros)	294,0	M2	207	60.848	
110,07 membrana asfáltica terminación geotextil, según recaudos	1,0	GL	18.527	18.527	
110,08 baldosones prefabricados 60x60	35,2	M2	1.329	46.781	
110,09 ensayos de estanqueidad	1,0	GL	3.258	3.258	
<b>Aleros</b>					
110,10 terminación superficie aleros, según recaudos	1,0	GL	21.199	21.199	

**PRESUPUESTO OFICIAL** **Talleres** **RUBRADO**

RUBRO			CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
<b>SECTOR TALLERES</b>							
<b>201,00</b>	<b>IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO</b>						<b>46.391,00</b>
201,01	Replanteo		1,0	GL	18.089	18.089	
201,02	Vallado Provisorio		1,0	GL	28.302	28.302	
<b>202,00</b>	<b>DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>						<b>318.963,34</b>
202,01	Descabezado de pilotes		1,0	GL	25.916	25.916	
202,02	Excavaciones		156,5	M3	1.018	159.285	
202,03	Descalce de vigas de fundación		232,5	ML	215	49.988	
202,04	Nivelación del terreno, según recaudos		1,0	GL	83.774	83.774	
<b>203,00</b>	<b>ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA</b>						<b>2.270.734,36</b>
203,01	Contrapiso HA e=10, según recaudos		514,2	M2	652	335.258	
203,02	Cabezales de 1 pilote		6,7	M3	14.028	93.931	
203,03	Vigas de fundación		20,9	M3	16.567	346.441	
203,04	Vigas sobre planta baja (Índice 100)		16,5	M3	19.195	317.147	
203,05	Vigas sobre planta alta (Índice 200)		13,4	M3	20.797	278.181	
203,05	Losas sobre planta baja entrepisos (Índice 100)		11,8	M3	18.911	223.074	
203,06	Pilares Planta Baja		6,6	M3	22.812	150.003	
203,07	Pilares Planta Alta		4,6	M3	22.812	105.327	
	<b>Estructura metálica</b>						
203,08	Escaleras metálicas completas (inc barandas metálicas y pintura)		3,0	U	126.772	377.317	
	<b>Otros</b>						
203,09	Mesadas y piletones de hormigón completos, (no inc piletas inox)		1,0	GL	44.054	44.054	
<b>204,00</b>	<b>MUROS</b>						<b>1.374.121,29</b>
	<b>Interior - Exterior</b>						
204,01	M bloque hormigón vibropresado 19cm, según recaudos		522,5	M2	1.872	978.120	
204,02	M de bloque hormigón vibropresado 12cm, según recaudos		3,3	M2	1.584	5.227	
	<b>Interior - Interior</b>						
204,03	M de bloque hormigón vibropresado 19cm, según recaudos		258,2	M2	1.325	342.053	
204,04	M de bloque hormigón vibropresado 12cm, según recaudos		41,0	M2	1.037	42.459	
204,05	M de ticholo 12 cm		6,4	M2	984	6.262	
<b>205,00</b>	<b>REVOQUES</b>						<b>612.172,40</b>
205,01	Revoque interior 2 capas		1,0	GL	4.512	4.512	
205,02	Revoque exterior 2 capas, base revoque tipo Vadex, según MCP.		663,7	M2	419	278.090	
205,03	Tipo Vadex con buñas (inc pretilas, antepechos, mochetas, etc) según MCP.		663,7	M2	473	313.930	
205,04	Limpeza de hormigón visto		1,0	GL	9.532	9.532	
205,05	Buña Aluminio U 10x10 en cambio de revestimiento		38,7	ML	132	5.108	
205,06	Cantonerías de aluminio, según recaudos		1,0	GL	1.000	1.000	
<b>206,00</b>	<b>CONTRAPISOS</b>						<b>77.474,22</b>
206,01	Contrapiso de balasto en SSHH		3,9	M2	399	1.548	
206,02	Contrapiso de nivelación con endurecedor superficial en entrepisos		101,1	M2	751	75.926	
<b>207,00</b>	<b>PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES</b>						<b>484.819,10</b>
207,01	Baldosa monolítica 30 x 30 pulida según recaudos		3,9	M2	1.146	4.446	
207,02	Terminación con lana mecánica y endurecedor sup sobre piso de hormigón		230,7	M2	451	104.046	
207,03	Pintura sobre pisos de hormigón, según recaudos		283,5	M2	633	179.456	
207,04	Zócalo con terminación de pintura poliuretánica H=1,50, según recaudos		166,9	M2	633	105.650	
207,05	Zócalo de hormigón lustrado en planta baja, h=20cm		129,0	ML	324	41.796	
207,06	Zócalo de hormigón lustrado en entrepisos, h=15cm		76,3	ML	300	22.890	
207,07	Juntas de piso		189,5	ML	140	26.536	
<b>208,00</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>						<b>37.404,83</b>
208,01	Revestimiento cerámico blanco mate 30 x 30		15,7	M2	989	15.498	
208,02	Revestimiento cerámico blanco mate 20 x 20		19,2	M2	1.141	21.907	
<b>209,00</b>	<b>IMPERMEABILIZACION</b>						<b>46.802,20</b>
209,01	Impermeabilización horizontal de muros		194,2	ML	241	46.802	
<b>210,00</b>	<b>CUBIERTAS</b>						<b>1.145.407,13</b>
	<b>Cubierta Tipo L1</b>						
210,01	Panel Isodec engrafado e= 25cm (inc accesorios), según recaudos		1,0	GL	1.145.407	1.145.407	
<b>211,00</b>	<b>VARIOS</b>						<b>417.809,68</b>
211,01	Colocación de equipamiento fijo y maquinaria, según MCP		1,0	GL	45.612	45.612	
211,02	Distribución de equipamiento mobiliario del centro		1,0	GL	13.032	13.032	
211,03	Extractores (completos con accesorios y ductos)		1,0	GL	169.190	169.190	
211,04	Juntas de dilatación		1,0	GL	26.036	26.036	
	<b>Seguridad conra incendios</b>						
211,05	Dispositivos preventivos de incendio (los no incluidos en otros ítems)		1,0	GL	2.000	2.000	
211,06	Extintores polvo tipo ABC 4kg		5,0	U	1.903	9.515	
211,07	Bocas de incendio		3,0	U	4.710	14.130	
211,08	Amure de aberturas		1,0	GL	79.706	79.706	
211,09	Ayuda a subcontratos		1,0	GL	43.604	43.604	
211,10	Limpeza de obra		1,0	GL	14.985	14.985	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>6.832.099,56</b>
<b>SUBCONTRATOS Talleres</b>							
<b>212,00</b>	<b>ALUMINIO</b>						<b>237.040,98</b>
212,01	A201/1, abertura fija-celosis	( 1,95 x 0,60 ) 1,17	4,0	U	4.051	16.206	
212,02	A201/2, abertura fija-celosis	( 2,35 x 0,60 ) 1,41	6,0	U	4.622	27.730	
212,03	A201/3, abertura fija-celosis	( 2,55 x 0,60 ) 1,53	2,0	U	4.907	9.814	
212,04	A201/4, abertura fija-celosis	( 2,75 x 0,60 ) 1,65	8,0	U	5.192	41.535	
212,05	A201/5, abertura fija-celosis	( 3,55 x 0,60 ) 2,13	4,0	U	6.332	25.330	
212,06	A202, abertura fija - celosis	( 1,55 x 0,60 ) 0,93	5,0	U	3.438	17.192	
212,07	A203, abertura corrediza	( 3,15 x 0,60 ) 1,89	6,0	U	11.361	68.165	
212,08	A204, abertura fija	( 0,75 x 0,60 ) 0,45	2,0	U	1.069	2.138	
212,09	A205, abertura celosis	( 1,15 x 0,60 ) 0,69	6,0	U	4.077	24.459	
212,09	A206, abertura celosis SSHH	( 0,20 x 0,40 ) 0,08	2,0	U	1.173	2.345	

PRESUPUESTO OFICIAL				Talleres		RUBRADO		
RUBRO				CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
212,10	A207, abertura celosía chica	( 0,60 x 0,60 )	0,36	1,0	U	2.127	2.127	
<b>213,00</b>	<b>HERRERIA</b>							<b>605.786,46</b>
213,01	H201 puerta corrediza acceso	( 2,75 x 2,20 )	6,05	8,0	U	31.164	249.310	
213,02	H202 puerta batiente con celosía, compresor	( 1,55 x 1,00 )	1,55	1,0	U	8.518	8.518	
213,03	H203 puerta batiente doble chapa, banco de pruebas	( 1,15 x 2,20 )	2,53	1,0	U	35.776	35.776	
213,04	H204 puerta batiente, SSHH	( 0,95 x 2,20 )	2,09	2,0	U	29.514	59.027	
213,05	H205 puerta corrediza interior	( 2,81 x 2,20 )	6,18	3,0	U	51.148	153.444	
213,06	H206 puerta corrediza interior	( 2,01 x 2,20 )	4,42	2,0	U	40.651	81.303	
213,07	H207 campana en lavado de motores	( 2,18 x 0,72 )	1,57	1,0	U	12.577	12.577	
213,08	H208 reguera en lavado de motores	( 2,00 x 0,18 )	0,36	1,0	U	5.832	5.832	
<b>214,00</b>	<b>VIDRIOS</b>							<b>7.200,00</b>
214,01	E201 espejo, SSHH	( 0,60 x 0,60 )	0,36	2,0	U	3.600	7.200	
<b>215,00</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>							<b>350.766,00</b>
215,01	Abastecimiento (incluye gas)			1,0	GL	48.344	48.344	
215,02	Desagües y subterránea (incluye separador de hidrocarburos y reguera)			1,0	GL	250.298	250.298	
215,03	Terminaciones, aparatos, accesorios, piletas a.inox. y grifería			1,0	GL	52.124	52.124	
<b>216,00</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>							<b>826.325,60</b>
216,01	Canalizaciones horizontales			1,0	GL	39.980	39.980	
216,02	Canalizaciones verticales			1,0	GL	19.989	19.989	
216,03	Ductos y/o Bandejas			1,0	GL	72.956	72.956	
216,04	Enhebrados			1,0	GL	143.595	143.595	
216,05	Terminaciones			1,0	GL	115.001	115.001	
216,06	Tableros			1,0	GL	147.907	147.907	
216,07	Instalación telefónica , lógica y alarma			1,0	GL	76.120	76.120	
	<b>Luminarias</b>							
216,08	L 100			11,0	U	1.016	11.180	
216,09	L 200			32,0	U	776	24.843	
216,10	L 201			2,0	U	676	1.353	
216,11	L 400			36,0	U	3.365	121.158	
216,12	Colocacion de luminarias			1,0	GL	52.245	52.245	
<b>217,00</b>	<b>PILOTES</b>							<b>276.365,00</b>
217,01	Pilotes de cimentación según recaudos			1,0	GL	276.365	276.365	
<b>218,00</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>43.614,13</b>
218,01	Pintura interior sobre muros revocados sshh, según MCP			1,0	GL	2.000	2.000	
218,02	Pintura sobre herrería			1,0	GL	41.614	41.614	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>SUBCONTRATOS</b>							<b>2.347.098,17</b>
<b>SUBTOTAL</b>	<b>Talleres</b>							<b>9.179.197,73</b>

PRESUPUESTO OFICIAL

INFRAESTRUCTURA

RUBRO

RUBRO	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PESOS URUG.	PRECIO SUBRUBRO Pesos uruguayos	PRECIO RUBRO Pesos uruguayos
<b>INFRAESTRUCTURA</b>					
<b>301.00 IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO</b>					<b>1.162.078,00</b>
301.01 Limpieza de terreno	1,0	GL	263.790	263.790	
301.02 Implantación	1,0	GL	17.500	17.500	
301.03 Replanteo obras exteriores	1,0	GL	50.964	50.964	
301.04 Cartel	1,0	U	15.800	15.800	
301.05 Vallado Provisorio	1,0	GL	48.594	48.594	
301.06 Provisorios: conexión de agua	1,0	GL	27.100	27.100	
301.07 Provisorios: conexión de luz	1,0	GL	48.000	48.000	
301.08 Provisorios: consumo de agua	18,0	MES	7.138	128.484	
301.09 Provisorios: consumo de luz	18,0	MES	13.500	243.000	
301.10 Oficinas y Servicios	1,0	U	105.206	105.206	
301.11 Previsionista	18,0	MES	7.230	130.140	
301.12 Tramitación, planos y manual de mantenimiento	1,0	GI	18.500	18.500	
301.13 Tramitación bomberos (incluye capacitación)	1,0	GI	65.000	65.000	
<b>302.00 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>					<b>2.153.053,64</b>
302.01 Demoliciones completas, según recaudos (edificios, galerías, pavim. exteriores, etc.)	1,0	GL	1.837.480	1.837.480	
302.02 Traslado de equipamiento existente, según MCP.	1,0	GL	40.800	40.800	
302.03 Nivelación del terreno con aportes, según recaudos	1,0	GL	274.774	274.774	
<b>303.00 INSTALACION SANITARIA</b>					<b>1.334.898,28</b>
303.01 Red abastecimiento agua corriente	1,0	GI	65.414	65.414	
303.02 Desagües y pluviales (cañerías, cámaras y otros)	1,0	GI	961.262	961.262	
303.03 Sistema hidráulico de protección contra incendio	1,0	GI	255.556	255.556	
303.04 Tramitación total de la obra	1,0	GI	52.666	52.666	
<b>304.00 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>					<b>1.081.963,51</b>
304.01 Cañerías y cámaras	1,0	GL	305.071	305.071	
304.02 Enhebrado	1,0	GL	474.167	474.167	
304.03 Sistema de protección atmosféricas	1,0	GL	208.401	208.401	
304.04 Trabajo en gabinete de medidores	1,0	GL	43.239	43.239	
304.05 Tramitación total de la obra	1,0	GI	51.086	51.086	
<b>305.00 OBRAS EXTERIORES</b>					<b>4.531.187,62</b>
<b>Pavimentos</b>					
305.01 Sub-base tosca cementada	1.920,1	M2	82	157.448	
305.02 P1, pavimento cancha, según MCP.	427,8	M2	627	268.231	
305.03 P2, hormigón fratazado en paños, según MCP.	2.424,8	M2	549	1.331.215	
305.04 P3, adoquines de hormigón, según MCP.	57,4	M2	712	40.869	
305.05 P4, balasto compactado, según MCP.	235,9	M2	290	68.411	
305.06 P5, césped en tepes	583,5	M2	151	88.109	
305.07 P6, Suelo pasto	378,0	M2	69	26.082	
305.08 Pavimento de Hormigón en rampas	105,2	M2	1.092	114.878	
305.09 Cordonetes	361,3	ML	314	113.448	
305.10 Juntas de piso	522,8	ML	140	73.192	
305.11 Demarcado de cancha	1,0	GL	26.487	26.487	
<b>Galerías cubiertas</b>					
305.12 Excavación	1,0	GL	133.112	133.112	
305.13 Dados de cimentación	1,0	GL	27.582	27.582	
305.14 Riostras	1,0	GL	212.410	212.410	
305.15 Pilares de PVC rellenos de hormigón	1,0	GL	44.542	44.542	
305.16 Cubierta completa, incluye estructura, canalones, etc	1,0	GL	658.287	658.287	
<b>Herrería</b>					
305.17 H301 portón doble, acceso lateral (inc excavación, estructura, etc)	( 3,52 x 2,32 )		6.540		
305.18 H302 acceso vehicular (inc excavación, estrucutra, etc)	( 3,16 x 2,34 )		3.270		
305.19 H303 soporte voley	2,0	U	10.581	21.162	
305.20 H304 arco - tablero de basquet	2,0	U	59.032	118.064	
305.21 Amure de herrería	1,0	GL	14.527	14.527	
305.22 Pintura de herrería	1,0	GL	17.671	17.671	
<b>Varios</b>					
305.23 Bancos, tipo 1, 2 y 3 según recaudos	1,0	GL	144.471	144.471	
305.24 Colocación de bancos suministrados por Administración	1,0	GL	22.500	22.500	
305.25 Jardineras completa, según recaudos	1,0	GL	92.489	92.489	
305.26 Escaleras exteriores inc escalones prefabricados	1,0	GL	30.656	30.656	
305.27 Reparación, pintura y reconstrucción de muros existentes	1,0	GL	71.231	71.231	
305.28 Cerco verde según recaudos, (no inc vegetales).	1,0	GL	85.224	85.224	
305.29 Excavaciones, bancos, canteros, cerco, etc	1,0	GL	125.623	125.623	
305.30 Especies vegetales	1,0	GL	27.210	27.210	
305.31 Limpieza de obra (infraestructura)	1,0	GL	193.446	193.446	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>10.263.181,05</b>

# ESCUELA TÉCNICA DE MINAS

PRESUPUESTO OFICIAL

PLAN DE AVANCE FISICO DE OBRAS

**TOTAL O B R A P R E V I S T A 53.319.057**

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.

ADECUACION	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
				% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA		
1,00 IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U 59.017,00	0,11%	1,00												
2,00 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 923.553,96	1,73%	1,00												
3,00 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	\$U 946.497,68	1,78%	1,00												
4,00 MUROS Y TABIQUES	\$U 489.082,13	0,92%	1,00												
5,00 REVOQUES	\$U 1.067.244,01	2,00%	1,00												
6,00 CONTRAPISOS	\$U 8.738,10	0,02%	1,00												
7,00 PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 1.757.646,08	3,30%	1,00												
8,00 REVESTIMIENTOS	\$U 535.310,63	1,00%	1,00												
9,00 IMPERMEABILIZACION Y AISLACIONES	\$U 37.297,16	0,07%	1,00												
10,00 CUBIERTAS	\$U 2.359.121,00	4,42%	1,00												
11,00 VARIOS	\$U 577.149,35	1,08%	1,00												
12,00 CIELORRASOS Y TABIQUES YESO Y OTROS	\$U 941.473,53	1,77%	1,00												
13,00 ALUMINIIO	\$U 536.599,33	1,01%	1,00												
14,00 CARPINTERIA	\$U 481.073,78	0,90%	1,00												
15,00 HERRERIA	\$U 855.133,41	1,60%	1,00												
16,00 VIDRIOS	\$U 94.547,75	0,18%	1,00												
17,00 PETREOS	\$U 79.369,51	0,15%	1,00												
18,00 INSTALACION SANITARIA	\$U 1.077.248,00	2,02%	1,00												
19,00 INSTALACION ELECTRICA	\$U 1.918.163,29	3,60%	1,00												
20,00 PINTURAS	\$U 697.067,11	1,31%	1,00												
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$U 15.441.333</b>	<b>28,96%</b>													
%PARCIAL															
% ACUMULADO															
<b>TOTAL OBRAS EDILICIAS</b>	<b>\$U 36.344.386</b>	<b>68,16%</b>		4639	0,01%	921157	1,73%	1786024	3,35%	2464184	4,62%	2539051	4,76%	1464142	2,75%



**ESCUELA TÉCNICA DE MINAS**

PRESUPUESTO OFICIAL

PLAN DE AVANCE FISICO DE OBRAS

**TOTAL O B R A P R E V I S T A 53.319.057**

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.

112,00	ALUMINIO	\$U 1.578.685,89	2,96%	1,00																
113,00	CARPINTERIA	\$U 457.086,27	0,86%	1,00																
114,00	HERRERIA	\$U 584.291,03	1,10%	1,00																
115,00	VIDRIOS	\$U 35.683,32	0,07%	1,00																
116,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 408.041,00	0,77%	1,00																
117,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U 1.114.949,37	2,09%	1,00																
118,00	PINTURAS	\$U 60.203,20	0,11%	1,00																
119,00	PILOTES	\$U 205.045,00	0,38%	1,00																
120,00	ASCENSOR	\$U 824.900,00	1,55%	1,00																
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 11.723.855</b>	<b>21,99%</b>																	
%PARCIAL																				
%ACUMULADO																				

SECTOR TALLERES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		
					% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	
201,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U 46.391,00	0,09%	1,00	10%	0,01%	90%	0,08%									
202,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 318.963,34	0,60%	1,00		4639	40%	0,24%									
203,00	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	\$U 2.270.734,36	4,26%	1,00			20%	0,85%	25%	1,06%	30%	1,28%	25%	1,06%			
204,00	MUROS	\$U 1.374.121,29	2,58%	1,00				454147	40%	1,03%	50%	1,29%	10%	0,26%			
205,00	REVOQUES	\$U 612.172,40	1,15%	1,00						549649	50%	0,57%	50%	0,57%			
206,00	CONTRAPISOS	\$U 77.474,22	0,15%	1,00							100%	0,15%					
207,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 484.819,10	0,91%	1,00							50%	0,45%	50%	0,45%			
208,00	REVESTIMIENTOS	\$U 37.404,83	0,07%	1,00									100%	0,07%			
209,00	IMPERMEABILIZACION	\$U 46.802,20	0,09%	1,00					100%	0,09%							
210,00	CUBIERTAS	\$U 1.145.407,13	2,15%	1,00									50%	1,07%	50%	1,07%	
211,00	VARIOS	\$U 417.809,68	0,78%	1,00			10%	0,08%	15%	0,12%	20%	0,16%	25%	0,20%	30%	0,24%	
212,00	ALUMINIO	\$U 237.040,98	0,44%	1,00				41781		62671		83562		104452		125343	
213,00	HERRERIA	\$U 605.786,46	1,14%	1,00					15%	0,07%	30%	0,13%	30%	0,13%	25%	0,11%	
214,00	VIDRIOS	\$U 7.200,00	0,01%	1,00						35556		71112		71112		59260	
215,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 350.766,00	0,66%	1,00							20%	0,13%	20%	0,13%	30%	0,20%	
216,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U 826.325,60	1,55%	1,00					10%	0,15%	15%	0,23%	15%	0,23%	30%	0,46%	
217,00	PILOTES	\$U 276.365,00	0,52%	1,00					50%	0,26%	50%	0,26%					
218,00	PINTURAS	\$U 43.614,13	0,08%	1,00						138183		138183				100%	0,08%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 9.179.198</b>	<b>17,22%</b>														
%PARCIAL						0,01%				1,73%		3,35%		4,62%		4,76%	
%ACUMULADO						0,01%				1,74%		5,09%		9,71%		14,47%	
						4639				921157		1786024		2464184		2539051	
																1464142	

INFRAESTRUCTURA		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
					% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
301,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U 1.162.078,00	2,18%	1,00	100%	2,18%										
302,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 2.153.053,64	4,04%	1,00		1162078	40%	1,62%								
303,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 1.334.898,28	2,50%	1,00					5%	0,13%	5%	0,13%	5%	0,13%	5%	0,13%
304,00	INSTALACION ELÉCTRICA	\$U 1.081.963,51	2,03%	1,00					5%	0,10%	5%	0,10%	10%	0,20%	5%	0,10%
305,00	OBRAS EXTERIORES	\$U 4.531.187,62	8,50%	1,00						54098		54098		108196		54098
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 10.263.181</b>	<b>19,25%</b>													
%PARCIAL						2,18%				0,23%		0,23%		0,33%		0,23%
%ACUMULADO						2,18%				4,02%		4,25%		4,58%		4,80%
						1.162.078				120.843		120.843		174.941		120.843
<b>TOTAL INFRAESTRUCTURA</b>		<b>\$U 10.263.181</b>	<b>19,25%</b>			<b>1162078</b>		<b>861221</b>		<b>120843</b>		<b>120843</b>		<b>174941</b>		<b>120843</b>

Subtotal obras \$U 46.607.567 87,41% 2,50% 1.166.717 3,82% 1.782.378 4,09% 1.906.868 5,55% 2.585.028 5,82% 2.713.993 3,40% 1.584.985

B - GASTOS GENERALES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
					% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1,00	B GASTOS GENERALES	\$U 6.711.489,68	12,59%	1,00	2,50%	0,32%	3,82%	0,48%	4,09%	0,51%	5,55%	0,70%	5,82%	0,73%	3,40%	4,43%
<b>SUBTOTAL GASTOS GENERALES</b>		<b>\$U 6.711.490</b>	<b>12,59%</b>													
%PARCIAL						0,32%		0,48%		0,51%		0,70%		0,73%		0,43%
%ACUMULADO						0,32%		0,80%		1,31%		2,01%		2,74%		3,17%
						168.007		256.662		274.589		372.244		390.815		228.238

**RESUMEN AVANCE FISICO \$U 53.319.057 100,00% 2,50% 1334724 3,82% 2039041 4,09% 2181456 5,55% 2957272 5,82% 3104808 3,40% 1813222**

TOTAL OBRA PREVISTA 53.319.057

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

318554

ADECUACION	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 7		MES % RUBRO
				% RUBRO	% OBRA	
1,00 IMPLANTACION Y REPLANTEO	\$U 59.017,00	0,11%	1,00			
2,00 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 923.553,96	1,73%	1,00			
3,00 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	\$U 946.497,68	1,78%	1,00			
4,00 MUROS Y TABIQUES	\$U 489.082,13	0,92%	1,00			
5,00 REVOQUES	\$U 1.067.244,01	2,00%	1,00			
6,00 CONTRAPISOS	\$U 8.738,10	0,02%	1,00			
7,00 PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 1.757.646,08	3,30%	1,00			
8,00 REVESTIMIENTOS	\$U 535.310,63	1,00%	1,00			
9,00 IMPERMEABILIZACION Y AISLACIONES	\$U 37.297,16	0,07%	1,00			
10,00 CUBIERTAS	\$U 2.359.121,00	4,42%	1,00			
11,00 VARIOS	\$U 577.149,35	1,08%	1,00			
12,00 CIELORRASOS Y TABIQUES YESO Y OTROS	\$U 941.473,53	1,77%	1,00			
13,00 ALUMINIO	\$U 536.599,33	1,01%	1,00			
14,00 CARPINTERIA	\$U 481.073,78	0,90%	1,00			
15,00 HERRERIA	\$U 855.133,41	1,60%	1,00			
16,00 VIDRIOS	\$U 94.547,75	0,18%	1,00			
17,00 PETREOS	\$U 79.369,51	0,15%	1,00			
18,00 INSTALACION SANITARIA	\$U 1.077.248,00	2,02%	1,00			
19,00 INSTALACION ELECTRICA	\$U 1.918.163,29	3,60%	1,00			
20,00 PINTURAS	\$U 697.067,11	1,31%	1,00			
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$U 15.441.333</b>	<b>28,96%</b>				
%PARCIAL						
%ACUMULADO						
<b>TOTAL OBRAS EDILICIAS</b>	<b>\$U 36.344.386</b>	<b>68,16%</b>				<b>318554 0,60%</b>

TOTAL OBRA PREVISTA 53.319.057

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

SECTOR AULARIO	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 7		MES % RUBRO
				% RUBRO	% OBRA	
101,00	IMPLANTACION Y REPLANTEO	\$U 41.900,00	0,08%	1,00	50%	0,04%
102,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 195.081,85	0,37%	1,00	100%	0,37%
103,00	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	\$U 3.497.910,93	6,56%	1,00		20%
104,00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	\$U 850.421,13	1,59%	1,00		
105,00	REVOQUES	\$U 112.184,96	0,21%	1,00		
106,00	CONTRAPISOS	\$U 42.080,80	0,08%	1,00		20%
107,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 646.230,00	1,21%	1,00		
108,00	REVESTIMIENTOS	\$U 126.757,40	0,24%	1,00		
109,00	IMPERMEABILIZACION	\$U 102.375,40	0,19%	1,00		30%
110,00	AZOTEAS	\$U 379.897,75	0,71%	1,00		
111,00	VARIOS	\$U 460.130,04	0,86%	1,00		5%

**TOTAL OBRA PREVISTA 53.319.057**

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

112,00	ALUMINIO	\$U 1.578.685,89	2,96%	1,00			
113,00	CARPINTERIA	\$U 457.086,27	0,86%	1,00			
114,00	HERRERIA	\$U 584.291,03	1,10%	1,00			
115,00	VIDRIOS	\$U 35.683,32	0,07%	1,00			
116,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 408.041,00	0,77%	1,00			10%
117,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U 1.114.949,37	2,09%	1,00			10%
118,00	PINTURAS	\$U 60.203,20	0,11%	1,00			
119,00	PILOTES	\$U 205.045,00	0,38%	1,00	50%	0,19%	50%
120,00	ASCENSOR	\$U 824.900,00	1,55%	1,00		102523	20%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 11.723.855</b>	<b>21,99%</b>				
%PARCIAL							0,60%
%ACUMULADO							0,60%

SECTOR TALLERES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 7 % RUBRO	% OBRA	MES % RUBRO
201,00	IMPLANTACION Y REPLANTEO	\$U 46.391,00	0,09%	1,00			
202,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 318.963,34	0,60%	1,00			
203,00	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	\$U 2.270.734,36	4,26%	1,00			
204,00	MUROS	\$U 1.374.121,29	2,58%	1,00			
205,00	REVOQUES	\$U 612.172,40	1,15%	1,00			
206,00	CONTRAPISOS	\$U 77.474,22	0,15%	1,00			
207,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 484.819,10	0,91%	1,00			
208,00	REVESTIMIENTOS	\$U 37.404,83	0,07%	1,00			
209,00	IMPERMEABILIZACION	\$U 46.802,20	0,09%	1,00			
210,00	CUBIERTAS	\$U 1.145.407,13	2,15%	1,00			
211,00	VARIOS	\$U 417.809,68	0,78%	1,00			
212,00	ALUMINIO	\$U 237.040,98	0,44%	1,00			
213,00	HERRERIA	\$U 605.786,46	1,14%	1,00			
214,00	VIDRIOS	\$U 7.200,00	0,01%	1,00			
215,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 350.766,00	0,66%	1,00			
216,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U 826.325,60	1,55%	1,00			
217,00	PILOTES	\$U 276.365,00	0,52%	1,00			
218,00	PINTURAS	\$U 43.614,13	0,08%	1,00			
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 9.179.198</b>	<b>17,22%</b>				
%PARCIAL							17,22%
%ACUMULADO							

INFRAESTRUCTURA		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 7 % RUBRO	% OBRA	MES % RUBRO
301,00	IMPLANTACION Y REPLANTEO	\$U 1.162.078,00	2,18%	1,00			
302,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 2.153.053,64	4,04%	1,00	20%	0,81%	
303,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 1.334.898,28	2,50%	1,00	5%	0,13%	10%
304,00	INSTALACION ELÉCTRICA	\$U 1.081.963,51	2,03%	1,00	5%	0,10%	5%
305,00	OBRAS EXTERIORES	\$U 4.531.187,62	8,50%	1,00			
		<b>\$U 10.263.181</b>	<b>19,25%</b>				
%PARCIAL							1,03%
%ACUMULADO							5,84%
<b>TOTAL INFRAESTRUCTURA</b>		<b>\$U 10.263.181</b>	<b>19,25%</b>				551454

Subtotal obras \$U 46.607.567 87,41% 1,87% 870.008 2,94%

B - GASTOS GENERALES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 7 % RUBRO	% OBRA	MES % RUBRO
1,00	B GASTOS GENERALES	\$U 6.711.489,68	12,59%	1,00	1,87%	0,23%	2,94%
<b>SUBTOTAL GASTOS GENERALES</b>		<b>\$U 6.711.490</b>	<b>12,59%</b>				
%PARCIAL							0,23%
%ACUMULADO							3,41%
							125.281

**RESUMEN AVANCE FISICO \$U 53.319.057 100,00% 1,00 1,87% 995289**

**TOTAL OBRA PREVISTA 53.319.057**

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

				1181519	1711329	1935707	3113593	1929250
ADECUACION	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
				% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U 59.017,00	0,11%	1,00				
2,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 923.553,96	1,73%	1,00				
3,00	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	\$U 946.497,68	1,78%	1,00				
4,00	MUROS Y TABIQUES	\$U 489.082,13	0,92%	1,00				
5,00	REVOQUES	\$U 1.067.244,01	2,00%	1,00				
6,00	CONTRAPISOS	\$U 8.738,10	0,02%	1,00				
7,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 1.757.646,08	3,30%	1,00				
8,00	REVESTIMIENTOS	\$U 535.310,63	1,00%	1,00				
9,00	IMPERMEABILIZACION Y AISLACIONES	\$U 37.297,16	0,07%	1,00				
10,00	CUBIERTAS	\$U 2.359.121,00	4,42%	1,00				
11,00	VARIOS	\$U 577.149,35	1,08%	1,00				
12,00	CIELORRASOS Y TABIQUES YESO Y OTROS	\$U 941.473,53	1,77%	1,00				
13,00	ALUMINIIO	\$U 536.599,33	1,01%	1,00				
14,00	CARPINTERIA	\$U 481.073,78	0,90%	1,00				
15,00	HERRERIA	\$U 855.133,41	1,60%	1,00				
16,00	VIDRIOS	\$U 94.547,75	0,18%	1,00				
17,00	PETREOS	\$U 79.369,51	0,15%	1,00				
18,00	INSTALACION SANITARIA	\$U 1.077.248,00	2,02%	1,00				
19,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U 1.918.163,29	3,60%	1,00				
20,00	PINTURAS	\$U 697.067,11	1,31%	1,00				
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 15.441.333</b>	<b>28,96%</b>					
%PARCIAL								
%ACUMULADO								
<b>TOTAL OBRAS EDILICIAS</b>		<b>\$U 36.344.386</b>	<b>68,16%</b>	<b>1181519</b>	<b>1711329</b>	<b>1935707</b>	<b>3113593</b>	<b>1929250</b>
				<b>2,22%</b>	<b>3,21%</b>	<b>3,63%</b>	<b>5,84%</b>	<b>3,62%</b>



TOTAL OBRA PREVISTA 53.319.057

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

112,00	ALUMINIO	\$U	1.578.685,89	2,96%	1,00		15%	0,44%	30%	0,89%	25%	0,74%	15%	0,44%	
								236803		473606		394671		236803	
113,00	CARPINTERIA	\$U	457.086,27	0,86%	1,00				20%	0,17%	50%	0,43%	30%	0,26%	
										91417		228543		137126	
114,00	HERRERIA	\$U	584.291,03	1,10%	1,00				20%	0,22%	30%	0,33%	20%	0,22%	
										116858		175287		116858	
115,00	VIDRIOS	\$U	35.683,32	0,07%	1,00						100%	0,07%			
												35683			
116,00	INSTALACION SANITARIA	\$U	408.041,00	0,77%	1,00		0,08%	20%	0,15%	20%	0,15%	20%	0,15%	20%	0,15%
							40804		81608		81608		81608		81608
117,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U	1.114.949,37	2,09%	1,00		0,21%	15%	0,31%	15%	0,31%	20%	0,42%	15%	0,31%
							111495		167242		167242		222990		167242
118,00	PINTURAS	\$U	60.203,20	0,11%	1,00									40%	0,05%
															24081
119,00	PILOTES	\$U	205.045,00	0,38%	1,00		0,19%								
							102523								
120,00	ASCENSOR	\$U	824.900,00	1,55%	1,00		0,31%					30%	0,46%	30%	0,46%
							164980						247470		247470
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 11.723.855</b>	<b>21,99%</b>											
	%PARCIAL						2,22%		3,21%		3,63%		5,84%		3,62%
	% ACUMULADO						2,81%		6,02%		9,65%		15,49%		19,11%

SECTOR TALLERES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
					% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
201,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U	46.391,00	0,09%	1,00				
202,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U	318.963,34	0,60%	1,00				
203,00	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	\$U	2.270.734,36	4,26%	1,00				
204,00	MUROS	\$U	1.374.121,29	2,58%	1,00				
205,00	REVOQUES	\$U	612.172,40	1,15%	1,00				
206,00	CONTRAPISOS	\$U	77.474,22	0,15%	1,00				
207,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U	484.819,10	0,91%	1,00				
208,00	REVESTIMIENTOS	\$U	37.404,83	0,07%	1,00				
209,00	IMPERMEABILIZACION	\$U	46.802,20	0,09%	1,00				
210,00	CUBIERTAS	\$U	1.145.407,13	2,15%	1,00				
211,00	VARIOS	\$U	417.809,68	0,78%	1,00				
212,00	ALUMINIO	\$U	237.040,98	0,44%	1,00				
213,00	HERRERIA	\$U	605.786,46	1,14%	1,00				
214,00	VIDRIOS	\$U	7.200,00	0,01%	1,00				
215,00	INSTALACION SANITARIA	\$U	350.766,00	0,66%	1,00				
216,00	INSTALACION ELECTRICA	\$U	826.325,60	1,55%	1,00				
217,00	PILOTES	\$U	276.365,00	0,52%	1,00				
218,00	PINTURAS	\$U	43.614,13	0,08%	1,00				
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 9.179.198</b>	<b>17,22%</b>					
	%PARCIAL					17,22%		17,22%	
	% ACUMULADO							17,22%	

INFRAESTRUCTURA		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
					% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
301,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U	1.162.078,00	2,18%	1,00				
302,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U	2.153.053,64	4,04%	1,00				20%
									0,81%
303,00	INSTALACION SANITARIA	\$U	1.334.898,28	2,50%	1,00	0,25%	10%	0,25%	5%
						133490		133490	66745
									66745
304,00	INSTALACION ELÉCTRICA	\$U	1.081.963,51	2,03%	1,00	0,10%	5%	0,10%	10%
						54098		54098	108196
									54098
305,00	OBRAS EXTERIORES	\$U	4.531.187,62	8,50%	1,00				
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$U 10.263.181</b>	<b>19,25%</b>					
	%PARCIAL					0,35%		0,35%	0,23%
	% ACUMULADO					6,19%		6,54%	6,77%
						187.588		187.588	120.843
									174.941
									551.454
	<b>TOTAL INFRAESTRUCTURA</b>		<b>\$U 10.263.181</b>	<b>19,25%</b>		<b>187588</b>	<b>187588</b>	<b>120843</b>	<b>174941</b>
									<b>551454</b>

Subtotal obras \$U 46.607.567 87,41% 1.369.107 4,07% 1.898.917 4,41% 2.056.550 7,06% 3.288.534 5,32% 2.480.704

B - GASTOS GENERALES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
					% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1,00	B GASTOS GENERALES	\$U	6.711.489,68	12,59%	1,00	0,37%	4,07%	0,51%	4,41%
						197151		273444	296143
									473549
	<b>SUBTOTAL GASTOS GENERALES</b>		<b>\$U 6.711.490</b>	<b>12,59%</b>					
	%PARCIAL					0,37%		0,51%	0,56%
	% ACUMULADO					3,78%		4,29%	4,84%
						197.151		273.444	296.143
									473.549

RESUMEN AVANCE FISICO \$U 53.319.057 100,00% 1566258 2,94% 2172361 4,07% 2352693 4,41% 3762083 7,06% 2837926 5,32%

**ESCUELA TÉCNICA DE MINAS**

PRESUPUESTO OFICIAL

PLAN DE AVANCE FÍSICO

**TOTAL OBRA PREVISTA 53.319.057**

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

1533903

ADECUACION	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA		MES 13		MES 14		MES 15		MES 16		MES 17		MES 18			
				% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA		
1,00 IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$U 59.017,00	0,11%	1,00			100%	0,11%										
2,00 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$U 923.553,96	1,73%	1,00			100%	1,73%										
3,00 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	\$U 946.497,68	1,78%	1,00			40%	0,71%	30%	0,53%	20%	0,36%	10%	0,18%				
4,00 MUROS Y TABIQUES	\$U 489.082,13	0,92%	1,00					40%	0,37%	60%	0,55%						
5,00 REVOQUES	\$U 1.067.244,01	2,00%	1,00							100%	2,00%						
6,00 CONTRAPISOS	\$U 8.738,10	0,02%	1,00					50%	0,01%	50%	0,01%						
7,00 PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	\$U 1.757.646,08	3,30%	1,00					10%	0,33%	10%	0,33%	70%	2,31%	10%	0,33%		
8,00 REVESTIMIENTOS	\$U 535.310,63	1,00%	1,00									100%	1,00%				
9,00 IMPERMEABILIZACION Y AISLACIONES	\$U 37.297,16	0,07%	1,00					80%	0,06%	20%	0,01%						
10,00 CUBIERTAS	\$U 2.359.121,00	4,42%	1,00							40%	1,77%	50%	2,21%	10%	0,44%		
11,00 VARIOS	\$U 577.149,35	1,08%	1,00			10%	0,11%	20%	0,22%	20%	0,22%	20%	0,22%	30%	0,32%		
12,00 CIELORRASOS Y TABIQUES YESO Y OTROS	\$U 941.473,53	1,77%	1,00				57715		115430		115430		50%	0,88%	50%	0,88%	
13,00 ALUMINIO	\$U 536.599,33	1,01%	1,00					40%	0,40%	30%	0,30%	20%	0,20%	10%	0,10%		
14,00 CARPINTERIA	\$U 481.073,78	0,90%	1,00			10%	0,09%	25%	0,23%	30%	0,27%	20%	0,18%	15%	0,14%		
15,00 HERRERIA	\$U 855.133,41	1,60%	1,00			15%	0,24%	40%	0,64%	30%	0,48%	10%	0,16%	5%	0,08%		
16,00 VIDRIOS	\$U 94.547,75	0,18%	1,00											100%	0,18%		
17,00 PETREOS	\$U 79.369,51	0,15%	1,00											100%	0,15%		
18,00 INSTALACION SANITARIA	\$U 1.077.248,00	2,02%	1,00					20%	0,40%	15%	0,30%	15%	0,30%	50%	1,01%		
19,00 INSTALACION ELECTRICA	\$U 1.918.163,29	3,60%	1,00			10%	0,36%	20%	0,72%	20%	0,72%	25%	0,90%	25%	0,90%		
20,00 PINTURAS	\$U 697.067,11	1,31%	1,00				191816		383633		383633		479541		479541		
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$U 15.441.333</b>	<b>28,96%</b>															
%PARCIAL							3,35%		4,30%		7,71%		8,81%		4,79%		
% ACUMULADO							3,35%		7,65%		15,36%		24,17%		28,96%		
<b>TOTAL OBRAS EDIFICIAS</b>	<b>\$U 36.344.386</b>	<b>68,16%</b>				1533903	2,88%	1787079	3,35%	2290147	4,30%	4112846	7,71%	4695629	8,81%	2555631	4,79%





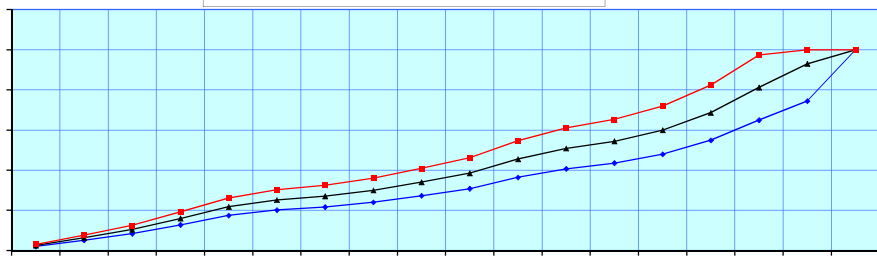


# ESCUELA TÉCNICA DE MINAS

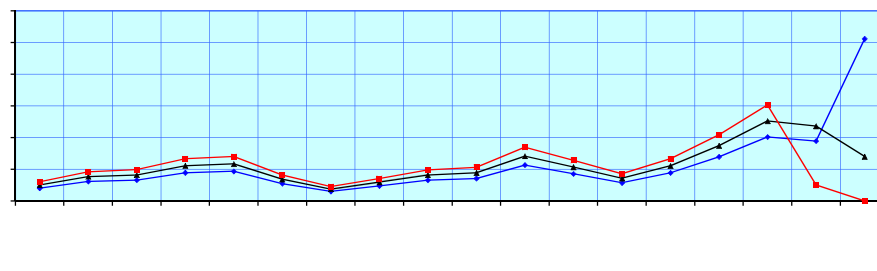
## PRESUPUESTO OFICIAL CURVA DE AVANCE FISICO

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

6%	2,72%	1,49%	2,35%	3,26%	3,53%	5,64%	4,26%	2,84%	4,42%	6,96%	10,08%	9,43%	25,58%	AVANCE TARDIO				
3%	20,15%	21,64%	23,99%	27,25%	30,78%	36,43%	40,69%	43,53%	47,95%	54,90%	64,99%	74,42%	100,00%					
2%	3,40%	1,87%	2,94%	4,07%	4,41%	7,06%	5,32%	3,55%	5,53%	8,69%	12,60%	11,79%	6,97%	AVANCE PREVISTO				
9%	25,19%	27,06%	29,99%	34,07%	38,48%	45,54%	50,86%	54,41%	59,94%	68,63%	81,23%	93,03%	100,00%					
9%	4,08%	2,24%	3,53%	4,89%	5,29%	8,47%	6,39%	4,26%	6,63%	10,43%	15,12%	2,52%	0,00%	AVANCE TEMPRANO				
5%	30,23%	32,47%	36,00%	40,89%	46,18%	54,65%	61,04%	65,30%	71,93%	82,36%	97,48%	100,00%	100,00%					



CURVA DE AVANCE FISICO ACUMULADO



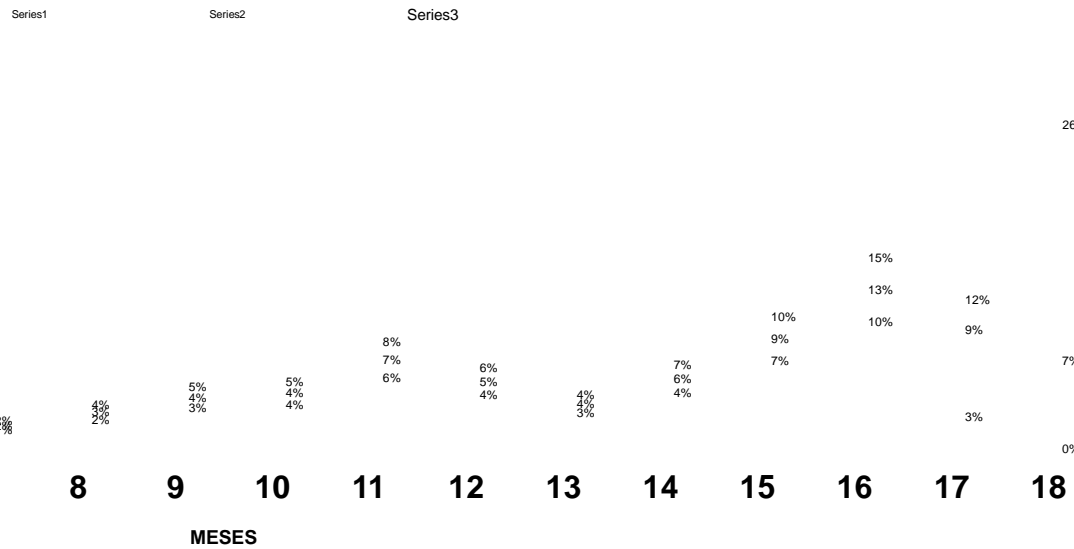
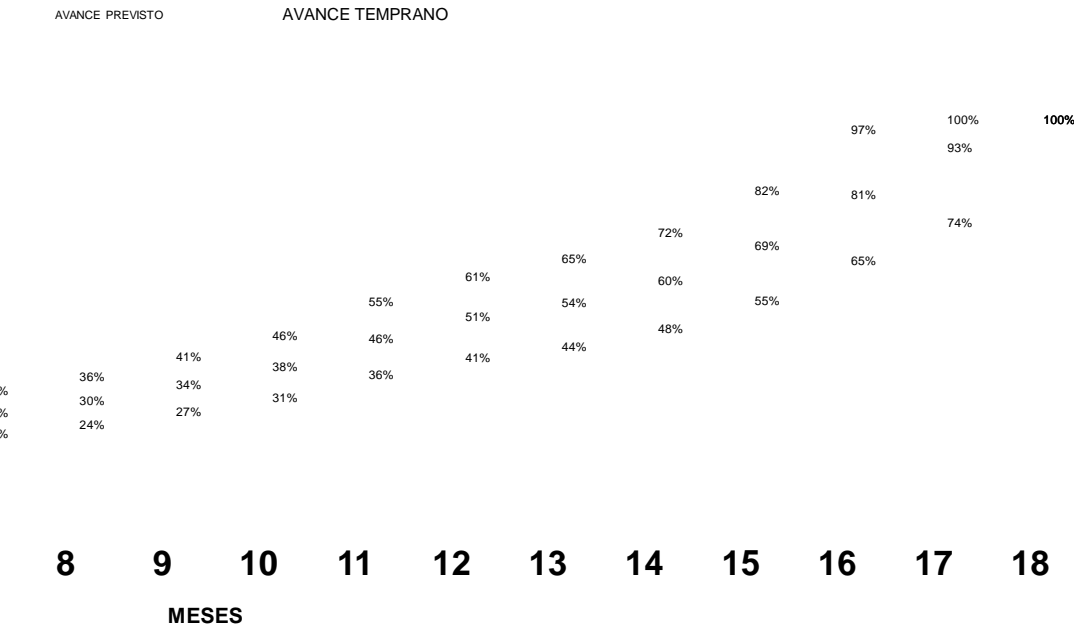
40%  
20%  
0%

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
MESES

CURVA DE AVANCE FISICO MENSUAL

30%  
25%  
20%  
15%  
10%  
5%  
0%

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
MESES



# ESCUELA TÉCNICA DE MINAS

## PRESUPUESTO OFICIAL RESUMEN

## PLANILLA COMPARATIVA PORCENTUAL DE PRECIOS POR RUBROS

**MONTO TOTAL DE LA OBRA** \$U 53.319.057

### PRESUPUESTO EMPRESA

### PRESUPUESTO OFICIAL

### OFICIAL EMPRESA

RUBROS ADECUACION		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL
1,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	59017,00	0,11%	\$ 59.017	0,11%	100,00%
2,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	923553,96	1,73%	\$ 923.554	1,73%	100,00%
3,00	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	946497,68	1,78%	\$ 946.498	1,78%	100,00%
5,00	REVOQUES	1067244,01	2,00%	\$ 1.067.244	2,00%	100,00%
6,00	CONTRAPISOS	8738,10	0,02%	\$ 8.738	0,02%	100,00%
7,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	1757646,08	3,30%	\$ 1.757.646	3,30%	100,00%
8,00	REVESTIMIENTOS	535310,63	1,00%	\$ 535.311	1,00%	100,00%
9,00	IMPERMEABILIZACION Y AISLACIONES	37297,16	0,07%	\$ 37.297	0,07%	100,00%
10,00	CUBIERTAS	2359121,00	4,42%	\$ 2.359.121	4,42%	100,00%
11,00	VARIOS	577149,35	1,08%	\$ 577.149	1,08%	100,00%
12,00	CIELORRASOS Y TABIQUES YESO Y OTROS	941473,53	1,77%	\$ 941.474	1,77%	100,00%
13,00	ALUMINIO	536599,33	1,01%	\$ 536.599	1,01%	100,00%
14,00	CARPINTERIA	481073,78	0,90%	\$ 481.074	0,90%	100,00%
15,00	HERRERIA	855133,41	1,60%	\$ 855.133	1,60%	100,00%
16,00	VIDRIOS	94547,75	0,18%	\$ 94.548	0,18%	100,00%
17,00	PETREOS	79369,51	0,15%	\$ 79.370	0,15%	100,00%
18,00	INSTALACION SANITARIA	1077248,00	2,02%	\$ 1.077.248	2,02%	100,00%
19,00	INSTALACION ELECTRICA	1918163,29	3,60%	\$ 1.918.163	3,60%	100,00%
20,00	PINTURAS	697067,11	1,31%	\$ 697.067	1,31%	100,00%
<b>SUB TOTAL DEL SECTOR</b>		<b>\$ 15.441.333</b>	<b>28,96%</b>	<b>\$ 15.441.333</b>	<b>28,96%</b>	

RUBROS SECTOR AULARIO		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL
101,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	41900,00	0,08%	\$ 41.900	0,08%	100,00%
102,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	195081,85	0,37%	\$ 195.082	0,37%	100,00%
103,00	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	3497910,93	6,56%	\$ 3.497.911	6,56%	100,00%
104,00	MUROS, TABIQUES Y OTROS	850421,13	1,59%	\$ 850.421	1,59%	100,00%
105,00	REVOQUES	112184,96	0,21%	\$ 112.185	0,21%	100,00%
106,00	CONTRAPISOS	42080,80	0,08%	\$ 42.081	0,08%	100,00%
107,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	646230,00	1,21%	\$ 646.230	1,21%	100,00%
108,00	REVESTIMIENTOS	126757,40	0,24%	\$ 126.757	0,24%	100,00%
109,00	IMPERMEABILIZACION	102375,40	0,19%	\$ 102.375	0,19%	100,00%
110,00	AZOTEAS	379897,75	0,71%	\$ 379.898	0,71%	100,00%
111,00	VARIOS	460130,04	0,86%	\$ 460.130	0,86%	100,00%
112,00	ALUMINIO	1578685,89	2,96%	\$ 1.578.686	2,96%	100,00%
113,00	CARPINTERIA	457086,27	0,86%	\$ 457.086	0,86%	100,00%
114,00	HERRERIA	584291,03	1,10%	\$ 584.291	1,10%	100,00%
115,00	VIDRIOS	35683,32	0,07%	\$ 35.683	0,07%	100,00%
116,00	INSTALACION SANITARIA	408041,00	0,77%	\$ 408.041	0,77%	100,00%
117,00	INSTALACION ELECTRICA	1114949,37	2,09%	\$ 1.114.949	2,09%	100,00%
118,00	PINTURAS	60203,20	0,11%	\$ 60.203	0,11%	100,00%
119,00	PILOTES	205045,00	0,38%	\$ 205.045	0,38%	100,00%
120,00	ASCENSOR	824900,00	1,55%	\$ 824.900	1,55%	100,00%
<b>SUB TOTAL DEL SECTOR</b>		<b>\$ 11.723.855</b>	<b>21,99%</b>	<b>\$ 11.723.855</b>	<b>21,99%</b>	

RUBROS SECTOR TALLERES		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL
201,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	46391,00	0,09%	\$ 46.391	0,09%	100,00%
202,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	318963,34	0,60%	\$ 318.963	0,60%	100,00%
203,00	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, ESTRUCTURA METALICA	2270734,36	4,26%	\$ 2.270.734	4,26%	100,00%
205,00	REVOQUES	612172,40	1,15%	\$ 612.172	1,15%	100,00%
206,00	CONTRAPISOS	77474,22	0,15%	\$ 77.474	0,15%	100,00%
207,00	PISOS, ZOCALOS Y ESCALONES	484819,10	0,91%	\$ 484.819	0,91%	100,00%
208,00	REVESTIMIENTOS	37404,83	0,07%	\$ 37.405	0,07%	100,00%
209,00	IMPERMEABILIZACION	46802,20	0,09%	\$ 46.802	0,09%	100,00%
210,00	CUBIERTAS	1145407,13	2,15%	\$ 1.145.407	2,15%	100,00%
211,00	VARIOS	417809,68	0,78%	\$ 417.810	0,78%	100,00%
212,00	ALUMINIO	237040,98	0,44%	\$ 237.041	0,44%	100,00%
213,00	HERRERIA	605786,46	1,14%	\$ 605.786	1,14%	100,00%
214,00	VIDRIOS	7200,00	0,01%	\$ 7.200	0,01%	100,00%
215,00	INSTALACION SANITARIA	350766,00	0,66%	\$ 350.766	0,66%	100,00%
216,00	INSTALACION ELECTRICA	826325,60	1,55%	\$ 826.326	1,55%	100,00%
217,00	PILOTES	276365,00	0,52%	\$ 276.365	0,52%	100,00%
218,00	PINTURAS	43614,13	0,08%	\$ 43.614	0,08%	100,00%
<b>SUB TOTAL DEL SECTOR</b>		<b>\$ 9.179.198</b>	<b>17,22%</b>	<b>\$ 9.179.198</b>	<b>17,22%</b>	

RUBROS INFRAESTRUCTURA		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL
301,00	IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO	\$ 1.162.078	2,18%	\$ 1.162.078	2,18%	100,00%
302,00	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$ 2.153.054	4,04%	\$ 2.153.054	4,04%	100,00%
303,00	INSTALACION SANITARIA	\$ 1.334.898	2,50%	\$ 1.334.898	2,50%	100,00%
304,00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 1.081.964	2,03%	\$ 1.081.964	2,03%	100,00%
305,00	OBRAS EXTERIORES	\$ 4.531.188	8,50%	\$ 4.531.188	8,50%	100,00%

<b>SUB TOTAL INFRAESTRUCTURA</b>		<b>\$ 10.263.181</b>	<b>19,25%</b>	<b>\$ 10.263.181</b>	<b>19,25%</b>	
<b>SUB TOTAL OBRAS EDIFICIAS+SUBCONTRATOS</b>		<b>\$U 46.607.567</b>	<b>87,41%</b>	<b>\$U 46.607.567</b>	<b>87,41%</b>	<b>100,00%</b>
<b>C- GASTOS GENERALES</b>		MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	MONTO PRESUPUESTO RUBRO	% DEL RUBRO / TOTAL DE OBRA	% RELACION MONTO EMPRESA / MONTO OFICIAL
1,00		<b>\$ 6.711.490</b>	<b>12,59%</b>	<b>\$U 6.711.490</b>	<b>12,59%</b>	<b>100,00%</b>
<b>SUB TOTAL GASTOS GENERALES</b>		<b>\$ 6.711.490</b>	<b>12,59%</b>	<b>\$ 6.711.490</b>	<b>12,59%</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL OBRA PREVISTA</b>		<b>\$ 53.319.057</b>	<b>100,00%</b>	<b>\$ 53.319.057</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL GENERAL OBRA</b>		77.713.171,59		77.713.171,59		<b>100,00%</b>