

**PRESUPUESTO
INSTITUTO DE FORMACION EN SERVICIO**

mar-19

MONTEVIDEO

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD			
OBRAS EDILICIAS							
1	,00	REPLANTEO E IMPLANTACION					2,22%
1	0,1	Implantación	gl	1,00	0,1678%	0,1678%	
1	0,2	Replanteo	gl	1,00	0,2120%	0,2120%	
1	0,3	Oficinas y servicios	mes	6,00	0,1902%	1,1414%	
1	0,4	Cartel	gl	1,00	0,1156%	0,1156%	
1	0,5	Barrera	gl	1,00	0,1488%	0,1488%	
1	0,6	Consumo agua y luz	mes	6,00	0,0578%	0,3468%	
1	0,7	Retiro equipamiento y limpieza de locales	gl	1,00	0,0895%	0,0895%	
2	,00	DEMOLICIONES					3,73%
2	0,1	Demolición de mampostería	gl	1,00	1,2428%	1,2428%	
2	0,2	Demolición de escalera	gl	1,00	0,1643%	0,1643%	
2	0,3	Demolición losa bovedillas	gl	1,00	0,0356%	0,0356%	
2	0,4	Pavimentos	gl	1,00	0,7899%	0,7899%	
2	0,5	Retiro de instalaciones	gl	1,00	0,1690%	0,1690%	
2	0,6	Varios (retiro escombros, andamios, etc)	gl	1,00	1,3308%	1,3308%	
3	,00	EXCAVACION A MANO					0,24%
3	0,1	foso ascensor y sala tanques	gl	1,00	0,2379%	0,2379%	
4	,00	ESTRUCTURA					12,34%
4		HORMIGON					
4	0,1	Muro de contención	m3	2,30	0,0692%	0,1592%	
4	0,2	Hormigón ciclópeo recimentación	m3	0,45	0,0211%	0,0095%	
4	0,3	Base piso armado en medianera	m3	0,22	0,0463%	0,0102%	
4	0,4	Piso armado (nivel 0,00 y -2,40)	m3	10,22	0,0183%	0,1871%	
4	0,5	Vigas de fundación	m3	0,20	0,0619%	0,0124%	
4	0,6	Pilares	m3	3,35	0,1149%	0,3848%	
4	0,7	Dados de apoyo estructura metálica	m3	0,16	0,0855%	0,0137%	
4	0,8	Dados de apoyo en azotea	m3	0,30	0,0754%	0,0226%	
4	0,9	Bases de pilares	m3	0,50	0,0801%	0,0400%	
4	1	Losa nivel 0,00	m3	0,13	0,0639%	0,0083%	
4	1,1	Losa nivel +7,75	m3	0,84	0,0639%	0,0537%	
4	1,2	Losa cierre hueco escalera	m3	0,92	0,0999%	0,0919%	
4	1,3	Carreras nivel azotea	m3	0,33	0,0883%	0,0291%	
4	1,4	Losas cierre lucernarios	m3	1,10	0,0621%	0,0684%	
4	1,5	Losas cierre techo bovedilla	m3	0,16	0,0565%	0,0090%	
4	1,6	Vigas soporte tanques de agua	m3	0,88	0,0997%	0,0877%	
4	1,7	Losa apoyo tanques de agua	m3	0,57	0,0704%	0,0401%	
4	1,8	Antepechos y dinteles	m3	0,12	0,0750%	0,0090%	
4	1,9	Pretils	m3	3,75	0,0880%	0,3299%	
4		ESTRUCTURA METÁLICA					
4	2	PNI 8	ml	6,80	0,0047%	0,0318%	
4	2,1	PNI 10	ml	32,00	0,0063%	0,2027%	
4	2,2	PNI 12	ml	3,60	0,0086%	0,0309%	
4	2,3	PNI 16	ml	18,00	0,0170%	0,3059%	
4	2,4	PNI 32	ml	9,62	0,0474%	0,4556%	
4	2,5	PNC 14	ml	23,00	0,0131%	0,3015%	
4	2,6	PNC 16	ml	3,80	0,0202%	0,0766%	
4	2,7	2PNC14	ml	8,00	0,0215%	0,1721%	
4	2,8	2PNI 20	ml	4,28	0,0451%	0,1929%	
4	2,9	2PNI 24	ml	21,60	0,0493%	1,0648%	
4	3	2PNI 28	ml	6,60	0,0813%	0,5369%	
4	3,1	2PNI 34	ml	41,00	0,0867%	3,5545%	
4	3,2	Estructura ascensor	gl	1,00	1,5638%	1,5638%	
4	3,3	Escalera	gl	1,00	2,2812%	2,2812%	
5	,00	MUROS					0,57%
5	0,1	Muro doble ladrillo	m2	33,20	0,0089%	0,2968%	
5	0,2	Muro e=25 ladrillo	m2	7,10	0,0082%	0,0580%	
5	0,3	Muro e=20 ladrillo	m2	27,65	0,0074%	0,2045%	
5	0,4	Acuñado de muros	ml	15,50	0,0007%	0,0114%	
6	,00	CONTRAPISOS					0,20%
6	0,1	En baños	m2	62,75	0,0032%	0,2028%	
6	0,2	Banquina cocina	m2	0,72	0,0016%	0,0012%	
7	,00	REVOQUES					1,49%
7	0,1	Interior 2 capas Nuevos	m2	419,00	0,0015%	0,6156%	
7	0,2	Reparación de revoques existentes (15% del total)	m2	423,00	0,0015%	0,6215%	
7	0,3	arena y portland con hidrófugo muros	m2	7,00	0,0009%	0,0061%	
7	0,4	Cielorrasos existentes (estimado reparaciones 7%)	m2	75,00	0,0022%	0,1664%	
7	0,5	Cielorrasos nuevos	m2	28,60	0,0022%	0,0635%	
7	0,6	Revoques exteriores	m2	7,00	0,0024%	0,0171%	

**PRESUPUESTO
INSTITUTO DE FORMACION EN SERVICIO**

mar-19

MONTEVIDEO

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD			
8	,00	PISOS					6,36%
8	0,1	Monolítico 30 x 30 monocapa	m2	685,00	0,0054%	3,6963%	
8	0,2	Vinílico (incluye emplatado MDF)	m2	550,00	0,0047%	2,6048%	
8	0,4	Arena y portland	m2	9,80	0,0018%	0,0181%	
8	0,5	Reparación pavimento escalera de emergencia	gl	1,00	0,0449%	0,0449%	
9	,00	ZOCALOS					0,67%
9	0,1	Monolítico monocapa	ml	263,00	0,0013%	0,3492%	
9	0,2	Zócalo sanitario monolítico	ml	74,00	0,0011%	0,0842%	
9	0,3	Zócalo de madera	ml	398,00	0,0006%	0,2384%	
10	,00	UMBRALES Y ENTREPUERTAS					0,05%
10	0,1	Monolítico en sitio	gl	1,00	0,0467%	0,0467%	
11	,00	REVESTIMIENTOS					0,39%
11	0,1	cerámica blanca 20 x 20	m2	116,50	0,0029%	0,3410%	
11	0,2	buña aluminio 2x2	ml	60,00	0,0008%	0,0495%	
11	0,3	Buña aluminio 1x1	ml	4,20	0,0006%	0,0026%	
12	,00	IMPERMEABILIZACIONES					1,22%
12	0,1	Cimientos existentes	m2	12,20	0,0009%	0,0106%	
12	0,2	Contrapiso en baños	m2	60,60	0,0021%	0,1299%	
12	0,3	Azotea 3 manos membrana líquida	m2	535,00	0,0020%	1,0813%	
13		OBRA SECA					2,95%
13	0,1	Tabique yeso c/ lana de vidrio	m2	95,00	0,0046%	0,4375%	
13	0,2	Tabique placa cementicia	m2	17,70	0,0055%	0,0978%	
13	0,3	Tabique yeso verde	m2	75,00	0,0047%	0,3524%	
13	0,4	Cielorrasos	m2	497,00	0,0041%	2,0573%	
14	,00	VARIOS					2,02%
14	0,1	ayuda a subcontratos	gl	1,00	0,7376%	0,7376%	
14	0,2	amure de aberturas y rejas	gl	1,00	1,1001%	1,1001%	
14	0,3	limpieza de obra	gl	1,00	0,1790%	0,1790%	
SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS							34,45%

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD			
SUBCONTRATOS							
15	,00	CARPINTERIA (incluye vidrios y pintura)					11,48%
15	0,1	CEO1	U	17,00	0,0851%	1,4467%	
15	0,2	CEO2	U	1,00	0,0340%	0,0340%	
15	0,3	CEO3	U	22,00	0,0851%	1,8721%	
15	0,4	CEO4	U	9,00	0,2204%	1,9835%	
15	0,5	CEO5	U	7,00	0,1750%	1,2248%	
15	0,6	CEO6	U	5,00	0,0934%	0,4671%	
15	0,7	CEO6'	U	10,00	0,1055%	1,0554%	
15	0,8	CEO7	U	5,00	0,0490%	0,2452%	
15	0,9	CEO8	U	1,00	0,1749%	0,1749%	
15	1	CEO9	U	1,00	0,0340%	0,0340%	
15	1,1	C02	U	1,00	0,2406%	0,2406%	
15	1,2	C03	U	1,00	0,6226%	0,6226%	
15	1,3	C04	U	8,00	0,0844%	0,6749%	
15	1,4	C10	U	2,00	0,0222%	0,0444%	
15	1,5	C11	U	1,00	0,0534%	0,0534%	
15	1,6	C12	U	1,00	0,0963%	0,0963%	
15	1,7	C13	U	1,00	1,0526%	1,0526%	
15	1,8	C14	U	1,00	0,0869%	0,0869%	
15	1,9	C15	U	1,00	0,0665%	0,0665%	
16	,00	ALUMINIO (incluye vidrios)					4,87%
16	0,1	AL 01	U	1,00	0,2461%	0,2461%	
16	0,2	AL 02	U	1,00	0,0890%	0,0890%	
16	0,3	AL 04	U	2,00	0,0187%	0,0374%	
16	0,4	AL 05	U	1,00	0,2773%	0,2773%	
16	0,5	AL 06	U	1,00	0,1162%	0,1162%	
16	0,6	AL 07	U	2,00	0,0142%	0,0285%	
16	0,7	AL 08	U	1,00	0,3691%	0,3691%	
16	0,8	AL 09	U	1,00	0,1810%	0,1810%	
16	0,9	AL 10	U	1,00	0,1672%	0,1672%	
16	1	AL 11	U	1,00	0,3352%	0,3352%	
16	1,1	AL 12	U	1,00	0,0547%	0,0547%	
16	1,2	AL 13	U	2,00	0,5202%	1,0404%	
16	1,3	AL 14	U	1,00	0,0020%	0,0020%	
16	1,4	AL 15	U	1,00	0,0435%	0,0435%	
16	1,5	AL 15'	U	1,00	0,0221%	0,0221%	

**PRESUPUESTO
INSTITUTO DE FORMACION EN SERVICIO**

mar-19

MONTEVIDEO

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD			
16	1,6	AL 16	U	1,00	0,0140%	0,0140%	
16	1,7	AL 17	U	1,00	0,2357%	0,2357%	
16	1,8	AL 18	U	2,00	0,0361%	0,0722%	
16	1,9	AL 19	U	2,00	0,1923%	0,3845%	
16	2	AL 19'	U	1,00	0,1923%	0,1923%	
16	2,1	AL 20	U	1,00	0,3704%	0,3704%	
16	2,2	AL 21	U	1,00	0,3014%	0,3014%	
16	2,3	AL 22	U	12,00	0,0093%	0,1119%	
16	2,4	AL 23	U	1,00	0,1792%	0,1792%	
17	,00	HERRERIA (incluye pintura)					1,79%
17	0,1	H 01	U	17,00	0,0289%	0,4918%	
17	0,2	H 01'	U	8,00	0,0054%	0,0432%	
17	0,3	H 02	U	1,00	0,2024%	0,2024%	
17	0,4	H 03	U	1,00	0,0175%	0,0175%	
17	0,5	H 04	U	1,00	0,0474%	0,0474%	
17	0,6	H 05	U	1,00	0,0205%	0,0205%	
17	0,7	H 06	U	1,00	0,5866%	0,5866%	
17	0,8	H 07	U	1,00	0,2613%	0,2613%	
17	0,9	H 08	U	1,00	0,0797%	0,0797%	
17	1	H 09	U	1,00	0,0388%	0,0388%	
18	,00	ACERO INOXIDABLE					1,19%
18	0,1	AI 01	U	1,00	0,1236%	0,1236%	
18	0,2	AI 02	U	2,00	0,1467%	0,2935%	
18	0,3	AI 03	U	1,00	0,2228%	0,2228%	
18	0,5	AI 04	U	1,00	0,1848%	0,1848%	
18	0,6	AI 05	U	1,00	0,3662%	0,3662%	
19	,00	SANITARIA					5,22%
19	0,1	desagües primaria y secundarios	gl	1,00	1,0596%	1,0596%	
19	0,2	abastecimiento agua fría y caliente	gl	1,00	0,7614%	0,7614%	
19	0,3	colocación	gl	1,00	0,0958%	0,0958%	
19	0,4	grifería y válvulas	gl	1,00	0,2986%	0,2986%	
19	0,5	artefactos sanitarios y accesorios	gl	1,00	0,5289%	0,5289%	
19	0,6	termotanque 110 lts	U	1,00	0,0677%	0,0677%	
19	0,7	tanques de agua y equipo de bombeo	gl	1,00	0,3396%	0,3396%	
19	0,8	pruebas	gl	1,00	0,0890%	0,0890%	
19	0,9	instalación de gas	gl	1,00	0,3381%	0,3381%	
19	1	Instalación de incendio	gl	1,00	1,4880%	1,4880%	
19	1,1	bocas de incendio	U	3,00	0,0510%	0,1531%	
20	,00	ELECTRICA					15,96%
20	0,1	Acometida y sist. Tierras	gl	1,00	0,4009%	0,4009%	
20	0,2	cañerías y bandejas	gl	1,00	2,2114%	2,2114%	
20	0,3	enhebrado	gl	1,00	0,7400%	0,7400%	
20	0,4	tableros	gl	1,00	0,8617%	0,8617%	
20	0,5	terminaciones	gl	1,00	0,8204%	0,8204%	
20	0,6	L1	U	216,00	0,0062%	1,3295%	
20	0,7	L2	U	13,00	0,0085%	0,1111%	
20	0,8	L3	U	54,00	0,0053%	0,2874%	
20	0,9	L4	U	17,00	0,0082%	0,1389%	
20	1	L5	U	28,00	0,0054%	0,1514%	
20	1,1	L6	U	10,00	0,0077%	0,0772%	
20	1,2	L7	U	34,00	0,0047%	0,1588%	
20	1,3	L8	U	20,00	0,0086%	0,1720%	
20	1,4	extractores	gl	1,00	0,0731%	0,0731%	
20	1,5	Portero eléctrico	gl	1,00	0,0787%	0,0787%	
20	1,6	Detección de incendio	gl	1,00	0,9067%	0,9067%	
20	1,7	telefonía y datos	gl	1,00	2,4406%	2,4406%	
20	1,8	Aire acondicionado	gl	1,00	5,0045%	5,0045%	
21	,00	VIDRIOS					2,15%
21	0,1	Vidrios incluidos en aberturas					
21	0,2	V 01	U	1,00	0,1835%	0,1835%	
21	0,3	V 02	U	1,00	0,1990%	0,1990%	
21	0,4	V 03	U	1,00	0,2295%	0,2295%	
21	0,5	V 04	U	1,00	0,0550%	0,0550%	
21	0,6	V 05	U	1,00	0,0440%	0,0440%	
21		Espejos					
21	0,5	E 01	U	1,00	0,0088%	0,0088%	
21	0,6	E 02	U	1,00	0,0058%	0,0058%	
21	0,7	E 03	U	1,00	0,0073%	0,0073%	

**PRESUPUESTO
INSTITUTO DE FORMACION EN SERVICIO**

mar-19

MONTEVIDEO

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD			
21	0,8	E 04	U	1,00	0,0127%	0,0127%	
21	0,9	E 05	U	1,00	0,0207%	0,0207%	
21	1	E 06	U	1,00	0,0245%	0,0245%	
21	1,1	Cerramiento ascensor	gl	1,00	1,3550%	1,3550%	
22	,00	PINTURA					3,42%
22	0,1	Látex acrílica para exteriores	gl	1,00	0,1213%	0,1213%	
22	0,2	Látex lavable muros interiores	gl	1,00	1,2873%	1,2873%	
22	0,3	Látex tipo cielorraso muros interiores	gl	1,00	0,6712%	0,6712%	
22	0,4	Cielorraso antihongo	gl	1,00	0,8782%	0,8782%	
22	0,5	Enduido	gl	1,00	0,4661%	0,4661%	
23		SUMINISTRO E INSTALACION ASCENSOR					4,44%
23	0,1	Equipo	gl	1,00	3,7236%	3,7236%	
23	0,2	Instalación y pruebas	gl	1,00	0,7179%	0,7179%	
24		REVESTIMIENTO ACUSTICO					0,72%
24	0,1	Bastidor MDF	m2	59,00	0,0041%	0,2446%	
24	0,2	Bastidor MDF + Lana vidrio	m2	26,00	0,0048%	0,1252%	
24	0,3	Bastidor MDF perforado + lana vidrio	m2	32,00	0,0063%	0,2010%	
24	0,4	Bastidor tela tensada	m2	58,00	0,0026%	0,1480%	
25	,00	CARTELERIA					0,16%
25	0,1	Carteles 40 x 13	U	20,00	0,0058%	0,1155%	
25	0,2	Carteles 70 x 105	U	2,00	0,0200%	0,0400%	
SUB TOTAL SUBCONTRATOS							51,40%
GASTOS GENERALES							
26	,00	GASTOS GENERALES					
	0,1	COSTOS DIRECTOS					
		Fletes, capataz, sereno, prevencionista, dir. Obra)		0,04	85,8516%	3,4341%	
26	0,2	COSTOS INDIRECTOS					
		Gastos y beneficio	gl	0,12	89,2857%	10,7143%	
SUBTOTAL GASTOS GENERALES							14,15%