

ESCUELA N° 124							
TACUAREMBO							
PRESUPUESTO OFICIAL							
	RUBRO	OBS	UNID	CANT	PU \$	TOTAL \$	RUBRO \$
A	OBRAS EDILICIAS						
1	.00	IMPLANTACION Y DEMOLICION					4,52%
1	0,1	Replanteo	G	1,00	0,1113%	0,1113%	
1	0,2	Oficinas y servicios	G	1,00	0,8240%	0,8240%	
1	0,3	Cartel	G	1,00	0,1210%	0,1210%	
1	0,4	Provisorios de consumos	G	1,00	0,1331%	0,1331%	
1	0,5	Cercado de obra (frente del predio)	ml	30,00	0,0017%	0,0519%	
1	0,6	Demolición edificios	G	1,00	1,8073%	1,8073%	
1	0,7	Demoliciones en edificios a mantener. Muros, revoques, pavimentos, aberturas, etc	G	1,00	1,1455%	1,1455%	
1	0,8	Retiro de aulas contenedores al final de obra	G	1,00	0,1373%	0,1373%	
1	0,9	Escalera provisoria para niños	G	1,00	0,1921%	0,1921%	
2	.00	EXCAVACIONES					0,44%
2	0,1	EXCAVACION PARA CIMENTACION					
2	0,2	hasta 2mts de profundidad					
2	0,3	Para bases	m3	33,00	0,0093%	0,3064%	
2	0,4	Para vigas	m3	31,20	0,0042%	0,1296%	
3	.00	ESTRUCTURA					15,37%
3	0,1	Bases	m3	23,10	0,0671%	1,5493%	
3	0,2	Vigas y riostras de cimentación	m3	10,71	0,0895%	0,9589%	
3	0,3	Contrapiso armado	Bajo pav. Interior edificio B	m2	216,00	0,0032%	0,6837%
3	0,4	Pilares	Nivel 100	m3	9,89	0,1052%	1,0402%
3	0,5	Vigas	Nivel 100	m3	18,15	0,0987%	1,7912%
3	0,6	Losas	Nivel 100	m3	40,43	0,0833%	3,3682%
3	0,7	No estructural	G	1,00	0,0667%	0,0667%	
3	0,8	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTAS LIVIANAS					
3	0,9	De galería incluido policarbonato	m2	225,00	0,0032%	0,7291%	
3	1,0	De cubierta de Isodec sector administración y muro verde, incluido Isodec	m2	209,00	0,0091%	1,9070%	
3	1,1	Cubierta de Isodec 15cm sector C	m2	250,00	0,0068%	1,6932%	
3	1,2	Sobretecho de chapa BC35 sector B y E	m2	290,00	0,0048%	1,3943%	
3	1,3	Estructura de soporte colector solar y patio de garrafas	G	1,00	0,1296%	0,1296%	
3	1,4	Refuerzo de perfiles en muros	G	1,00	0,0576%	0,0576%	
4	.00	MUROS					4,58%
4	0,1	Revestimiento de lingote de campo sobrer estructura	Visto	m2.	144,10	0,0036%	0,5225%
4	0,2	Doble de ladrillo espesor 25cm	Una cara vista	m2.	171,60	0,0091%	1,5534%
4	0,3	Simple ladrillo de campo esp.12cm	No visto ambas caras	m2.	200,20	0,0055%	1,1075%
4	0,4	Doble de ladrillo espesor 25cm	No visto ambas caras	m2.	162,80	0,0085%	1,3918%
5	.00	REVOQUES, ALISADOS, HIDRÓFUGOS					5,13%
5	0,1	INTERIOR					
5	0,2	Revoque interior	(Incluye cantoneras de aluminio)	m2.	959,70	0,0021%	2,0614%
5	0,3	Bajo revestimiento cerámico		m2.	184,00	0,0014%	0,2592%
5	0,4	De cielorraso		m2.	272,00	0,0018%	0,4876%
5	0,5	EXTERIOR					
5	0,6	Revoque exterior		m2.	15,75	0,0019%	0,0292%
5	0,7	IMPERMEABLES					
5	0,8	Imper. Vertical de Muros de arena y portland c/hidrófugo		m2.	500,25	0,0017%	0,8667%
5	0,9	Mochetas, antepechos de fachada		ml	466,90	0,0017%	0,8089%
5	1,0	HORIZONTAL DE MUROS					
5	1,1	De arena y pórtland con hidrófugo		m2	354,75	0,0017%	0,6146%
6	.00	PAVIMENTOS INTERIORES y CARPETAS					3,88%
6	0,1	Baldosa monolítica		m2.	504,00	0,0063%	3,1865%
6	0,2	Contrapiso armado terminado con helicóptero		m2.	56,00	0,0049%	0,2754%
6	0,3	Carpeta de arena y pórtland s/contrapisos por rotura retiro de pavimento existente		m2	290,00	0,0015%	0,4224%
7	.00	ZOCALOS					0,46%
7	0,1	Monolítico		ml.	330,00	0,0012%	0,3803%
7	0,2	De MDF		ml.	58,00	0,0009%	0,0501%
7	0,3	Sanitario		ml.	19,00	0,0014%	0,0274%
8	.00	REVESTIMIENTOS					1,74%
8	0,1	De cerámica blanca 20 x 20cm		m2.	203,50	0,0038%	0,7700%
8	0,2	De pastilla vítrea color		m2.	173,80	0,0056%	0,9736%
9	.00	AZOTEA					0,64%
9	0,1	Contrapiso para pendiente		m2	56,00	0,0026%	0,1452%
9	0,2	Alisado de arena y pórtland esp. 1 cm		m2	56,00	0,0014%	0,0762%
9	0,3	Membrana asfáltica		m2	61,60	0,0014%	0,0887%
9	0,4	Barrera de vapor	polietileno 120mc	m2	56,00	0,0002%	0,0125%
9	0,5	Poliestireno expandido 20 autotrabante	espesor 5cm	m2	56,00	0,0011%	0,0627%
9	0,6	Carpeta de arena y pórtland c/malla. Esp. 3cm		m2	56,00	0,0017%	0,0947%
9	0,7	Pretiles		ml	78,00	0,0021%	0,1639%
10	.00	VARIOS					1,19%
10	0,1	Ayuda a subcontratos	G	1,00	0,2986%	0,2986%	
10	0,2	Amure de aberturas	G	1,00	0,1959%	0,1959%	
10	0,3	Limpieza de obra, periódica	G	1,00	0,1585%	0,1585%	
10	0,4	Consumos	agua y energía eléctrica	mes	10,00	0,0538%	0,5378%
SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS							37,95%
	RUBRO	OBS	UNID	CANT	PU \$	TOTAL \$	RUBRO \$
B	SUBCONTRATOS						
11	.00	CARPINTERIA					1,82%
11	0,1	C1	U	2,00	0,0348%	0,0697%	
11	0,2	C2	U	1,00	0,2210%	0,2210%	
11	0,3	C51	U	4,00	0,1032%	0,4126%	
11	0,4	C52	U	4,00	0,0129%	0,0515%	
11	0,5	C53	U	8,00	0,0118%	0,0947%	
11	0,6	C54	U	4,00	0,0202%	0,0809%	
11	0,7	C55	U	1,00	0,0091%	0,0091%	
11	0,8	C151	U	3,00	0,0171%	0,0513%	
11	0,9	C152	U	3,00	0,1032%	0,3095%	
11	1,0	C153	U	3,00	0,0258%	0,0773%	
11	1,1	C154	U	3,00	0,0129%	0,0386%	
11	1,2	C201	U	2,00	0,0314%	0,0627%	
11	1,3	C202	U	2,00	0,0084%	0,0168%	
11	1,4	C203	U	2,00	0,0623%	0,1246%	
11	1,5	C204	U	2,00	0,0690%	0,1381%	
11	1,6	C205	U	2,00	0,0171%	0,0342%	
11	1,7	Tapajuntas terminación de Isodec	ml	25,00	0,0010%	0,0253%	
12	.00	HERRERIA Y ACERO INOXIDABLE					3,60%

12	0,1	H1		U	4,00	0,0032%	0,0129%	
12	0,2	H2		U	2,00	0,0021%	0,0042%	
12	0,3	H3		U	5,00	0,0079%	0,0393%	
12	0,4	H4		U	1,00	0,4330%	0,4330%	
12	0,5	H5		U	1,00	0,1197%	0,1197%	
12	0,6	H6		U	1,00	0,0477%	0,0477%	
12	0,7	H7		U	2,00	0,0263%	0,0526%	
12	0,8	H51		U	2,00	0,0307%	0,0614%	
12	0,9	H52		U	2,00	0,0135%	0,0269%	
12	1,0	H101		U	2,00	0,0986%	0,1972%	
12	1,1	H102		U	5,00	0,0083%	0,0416%	
12	1,2	H103		U	6,00	0,0185%	0,1109%	
12	1,3	H104		U	3,00	0,0132%	0,0396%	
12	1,4	H105		U	1,00	0,0337%	0,0337%	
12	1,5	H106		U	1,00	0,0352%	0,0352%	
12	1,6	Estantería metálica		G	1,00	0,0576%	0,0576%	
12	1,7	Cartel de escuela		U	1,00	0,0400%	0,0400%	
12	1,8	Mástiles		U	3,00	0,0816%	0,2449%	
12	1,9	Cestos residuos	exteriores	U	10,00	0,0102%	0,1024%	
12	2,0	Bicicletero		U	2,00	0,0177%	0,0353%	
12	2,1	ACERO INOXIDABLE						
12	2,2	Ai 101		G	1,00	0,3993%	0,3993%	
12	2,3	Ai 102		G	4,00	0,1369%	0,5476%	
12	2,4	Ai 103		G	1,00	0,1643%	0,1643%	
12	2,5	Ai 104		G	1,00	0,5125%	0,5125%	
12	2,6	Ai 105		G	1,00	0,1825%	0,1825%	
12	2,7	Accesorio baño especial		G	1,00	0,0243%	0,0243%	
12	2,8	Escurridor		U	2,00	0,0190%	0,0380%	
13	.00	ALUMINIO, VIDRIOS Y ESPEJOS						4,32%
13	0,1	A1		U	2,00	0,0059%	0,0118%	
13	0,2	A2		U	2,00	0,0036%	0,0072%	
13	0,3	A3		U	5,00	0,0141%	0,0705%	
13	0,4	A4		U	3,00	0,0059%	0,0176%	
13	0,5	A5		U	1,00	0,0799%	0,0799%	
13	0,6	A6		U	1,00	0,1569%	0,1569%	
13	0,7	A7		U	1,00	0,0993%	0,0993%	
13	0,8	A8		U	1,00	0,1569%	0,1569%	
13	0,9	A9		U	1,00	0,0041%	0,0041%	
13	1,0	A51		U	4,00	0,0660%	0,2641%	
13	1,1	A52		U	4,00	0,1116%	0,4465%	
13	1,2	A53		U	4,00	0,1655%	0,6621%	
13	1,3	A54		U	4,00	0,0304%	0,1217%	
13	1,4	A55		U	2,00	0,0944%	0,1888%	
13	1,5	A56		U	2,00	0,0114%	0,0227%	
13	1,6	A57		U	1,00	0,0376%	0,0376%	
13	1,7	A101		U	2,00	0,1237%	0,2474%	
13	1,8	A102		U	5,00	0,0075%	0,0376%	
13	1,9	A103		U	6,00	0,0188%	0,1129%	
13	2,0	A104		U	3,00	0,0134%	0,0402%	
13	2,1	A105		U	1,00	0,1356%	0,1356%	
13	2,2	A106		U	2,00	0,0452%	0,0904%	
13	2,3	A107		U	1,00	0,0271%	0,0271%	
13	2,4	A151		U	3,00	0,1115%	0,3344%	
13	2,5	A152		U	3,00	0,0243%	0,0729%	
13	2,6	A153		U	6,00	0,0219%	0,1313%	
13	2,7	A154		U	2,00	0,0477%	0,0955%	
13	2,8	A155		U	1,00	0,0185%	0,0185%	
13	2,9	A156		U	1,00	0,0072%	0,0072%	
13	3,0	A201		U	1,00	0,1176%	0,1176%	
13	3,1	A202		U	2,00	0,0714%	0,1428%	
13	3,2	A203		U	2,00	0,0357%	0,0714%	
13	3,3	A204		U	2,00	0,0995%	0,1989%	
13	3,4	A205		U	2,00	0,0051%	0,0101%	
13	3,5	ESPEJOS						
13	3,6	E1		U	1,00	0,0129%	0,0129%	
13	3,7	E51		U	2,00	0,0144%	0,0289%	
13	3,8	E52		U	1,00	0,0055%	0,0055%	
13	3,9	E101		U	1,00	0,0035%	0,0035%	
13	4,0	E151		U	1,00	0,0074%	0,0074%	
13	4,1	E201		U	2,00	0,0065%	0,0129%	
13	4,2	E202		U	2,00	0,0039%	0,0078%	
14	.00	SANITARIA						4,05%
14	0,1	Desagües primaria		G	1,00	0,6690%	0,6690%	
14	0,2	Desagües secundaria y pluviales		G	1,00	0,8830%	0,8830%	
14	0,3	Agua corriente fría		G	1,00	0,9901%	0,9901%	
14	0,4	Agua corriente caliente		G	1,00	0,2676%	0,2676%	
14	0,5	Colocación		G	1,00	0,2943%	0,2943%	
14	0,6	Aparatos y accesorios		G	1,00	0,3089%	0,3089%	
14	0,7	Grifería		G	1,00	0,2535%	0,2535%	
14	0,8	Termotanques		U	2,00	0,0340%	0,0680%	
14	0,9	Sistema distribución de gas		G	1,00	0,0775%	0,0775%	
14	1,0	Garrafas		G	1,00	0,0560%	0,0560%	
14	1,1	INSTALACION CONTRA INCENDIOS						
14	1,2	Extintores		U	3,00	0,0090%	0,0627%	
14	1,3	carteles indicadores de "salida"		U	2,00	0,0006%	0,0090%	
14	1,4	Gestión ante DNB y habilitación		G	1,00	0,1120%	0,1120%	
15	.00	ELECTRICA, CORRIENTES DEBILES						7,72%
15	0,1	ELECTRICA						
15	0,2	Cañería		G	1,00	1,2026%	1,2026%	
15	0,3	Enhebrado		G	1,00	1,5273%	1,5273%	
15	0,4	Terminaciones		G	1,00	1,1455%	1,1455%	
15	0,5	LUMINARIAS y columnas		G	1,00	1,3967%	1,3967%	
15	0,6	TABLEROS y acometida		G	1,00	0,9175%	0,9175%	
15	0,7	ATERRAMIENTO						
15	0,8	Puesta a tierra y protecciones atmosféricas		G	1,00	0,4235%	0,4235%	
15	0,9	CORRIENTES DEBILES						
15	1,0	Telefonía y datos y Ceibal		G	1,00	0,6146%	0,6146%	
15	1,1	ALARMA		G	1,00	0,2305%	0,2305%	
15	1,2	Planos, trámites, solicitud de carga, etc		G	1,00	0,2320%	0,2320%	
15	1,3	Extractores		G	1,00	0,0336%	0,0336%	
16	.00	PETREOS						0,33%
16	0,1	P1		m2	2,00	0,0312%	0,0624%	

16	0,2	P2	m2	2,00	0,0450%	0,0900%		
16	0,3	P101	m2	1,00	0,0422%	0,0422%		
16	0,4	P151	m2	1,00	0,0259%	0,0259%		
16	0,5	P201	m2	2,00	0,0556%	0,1111%		
17	,00	PINTURAS					3,31%	
17	0,1	Pintura al agua interior	m2	981,75	0,0013%	1,2980%		
17	0,2	Enduido y pintura sobre yeso	m2	72,45	0,0023%	0,1651%		
17	0,2	Pintura para cielorraso	m2	285,60	0,0016%	0,4531%		
17	0,3	Pintura para exteriores	m2	15,75	0,0016%	0,0250%		
17	0,4	Esmalte sintético y barnices	G	1,05	0,5905%	0,6200%		
17	0,5	Impermeabilización de ladrillo visto	m2	391,00	0,0014%	0,5632%		
17	0,6	Lavado de ladrillo visto existente	m2	215,00	0,0008%	0,1807%		
18	,00	AIRE ACONDICIONADO					1,06%	
18	0,1	Equipos e instalación	G	1,00	1,0564%	1,0564%		
19	,00	YESO					0,13%	
19	0,1	Yeso	m2	46,00	0,0029%	0,1329%		
SUB TOTAL SUBCONTRATOS						\$	26,34%	
	RUBRO		OBS	UNID	CANT	PU \$	TOTAL \$	RUBRO \$
C	INFRAESTRUCTURA							
20	,00	MOVIMIENTO DE TIERRA						2,71%
20	0,1	Retiro de carpeta vegetal y material heterogéneo	M3	160,50	0,0018%	0,2967%		
20	0,2	Relleno con aporte	M3	702,00	0,0034%	2,4102%		
21	,00	SANEAMIENTO INTERNO Y PLUVIALES SEPARATIVA y RED DE AGUA						1,64%
21	0,1	Excavación y tapado de zanjas	M3	111,80	0,0031%	0,3504%		
21	0,2	Reguera	ml	66,00	0,0024%	0,1599%		
21	0,3	Caño PVC 160	ml	97,75	0,0015%	0,1424%		
21	0,4	Caño PVC 110	ml	119,00	0,0013%	0,1550%		
21	0,5	Caño PVC 200	ml	84,00	0,0006%	0,0524%		
21	0,6	Cámaras de 60x60	u	6,00	0,0250%	0,1498%		
21	0,7	Cámaras de 40 x 40	u	5,00	0,0173%	0,0864%		
21	0,8	Cámaras de 20 x 20	u	22,00	0,0072%	0,1585%		
21	0,9	Conexión a colector	G	1,00	0,1412%	0,1412%		
21	1,0	Distribución de agua	G	1,00	0,2403%	0,2403%		
22	,00	RED ELECTRICA DE BAJA y ALUMBRADO						0,67%
22	0,1	Excavación y tapado de zanjas	M3	99,00	0,0015%	0,1467%		
22	0,2	Canalizaciones y cableado	G	1,00	0,1524%	0,1524%		
22	0,3	Cámaras de 40x40	U	28,00	0,0076%	0,2135%		
22	0,4	caseta de medidores	G	1,00	0,1527%	0,1527%		
23	,00	OBRAS EXTERIORES						4,37%
23	0,1	Base Busto Artigas y mástiles	G	1,00	0,0393%	0,0393%		
23	0,2	Bancos hormigón	U	12,00	0,0198%	0,2382%		
23	0,3	Cartel de obra	U	1,00	0,0720%	0,0720%		
23	0,4	Jardineras	G	1,00	0,0772%	0,0772%		
23	0,5	Cordoneta de hormigón	G	1,00	0,0472%	0,0472%		
23	0,6	Bebederos	U	2,00	0,0524%	0,1049%		
23	0,7	Escalones	ml	26,00	0,0057%	0,1488%		
23	0,8	Reguera	ml	66,00	0,0047%	0,3090%		
23	0,9	Marcación de cancha	G	1,00	0,2161%	0,2161%		
23	1,0	Accesorios deportivos	G	1,00	0,8947%	0,8947%		
23	1,1	Juegos infantiles	G	1,00	0,4881%	0,4881%		
23	1,2	Muro de contención	G	1,00	0,3995%	0,3995%		
23	1,3	Cerco perimetral	ml	270,00	0,0023%	0,6266%		
23	1,4	Retiro de árboles	G	1,00	0,1441%	0,1441%		
23	1,5	Tierra, árboles y especies vegetales	G	1,00	0,1228%	0,1228%		
23	1,6	Tachos de reciclaje	U	3,00	0,0080%	0,0240%		
23	1,7	Colector solar	G	1,00	0,2441%	0,2441%		
23	1,8	Tanque 10.000 Lt	G	1,00	0,1714%	0,1714%		
24	,00	PAVIMENTOS EXTERIORES						8,44%
24	0,1	Contrapiso hormigón armado terminación endurecedor fratasado	m2	551,00	0,0046%	2,5399%		
24	0,2	Contrapiso hormigón armado terminación endurecedor pulido con helicóptero	m2	993,00	0,0049%	4,8826%		
24	0,3	Caucho flexible bicapa terminación EPDM	m2	46,00	0,0079%	0,3622%		
24	0,4	Césped en panes	m2	138,00	0,0010%	0,1414%		
24	0,5	Vereda nueve panes	m2	90,00	0,0057%	0,5117%		
SUB TOTAL INFRAESTRUCTURA						\$	17,81%	
	RUBRO		OBS	UNID	CANT	PU \$	TOTAL \$	RUBRO \$
D	GASTOS GENERALES							
25	,00	GASTOS GENERALES						8,80%
25	0,1	Conexiones, tasas, etc	G	1,00	0,2721%	0,2721%		
25	0,2	Fletes	mes	12,00	0,1985%	2,3817%		
25	0,3	CAPATAZ, SERENO, PREVENCIÓNISTA, DdeO	mes	12,00	0,5122%	6,1463%		
26	,00	BENEFICIO						9,09%
26	0,1	Beneficio	G	0,10	90,9091%	9,0909%		
SUBTOTAL GASTOS GENERALES						\$	17,89%	
SUB T O T A L						\$	100,00%	
I. V. A. (22%) OBRA						\$	22,00%	
SUB TOTAL OBRA CON IVA (SIN LEYES SOCIALES)						\$	122,00%	
MONTO IMPONIBLE OBRA						\$	21,35%	
LEYES SOCIALES OBRA (65,8% DDEL MONTO IMPONIBLE)						\$	14,05%	
TOTAL GENERAL OBRA (inc.IVA y LEYES SOCIALES)						\$	136,05%	
Plazo de Ejecución de la Obra:						365 días calendario		