

ESCUELA Nº 124						25-jul.-2019	
TACUAREMBO							
PRESUPUESTO OFICIAL							
	RUBRO	OBS	UNID	CANT	PU \$	TOTAL \$	RUBRO \$
A OBRAS EDILICIAS							
1	00	IMPLANTACION Y DEMOLICION					4,533%
1	0.1	Replanteo	G	1,00	0,111%	0,111%	
1	0.2	Oficinas y servicios	G	1,00	0,826%	0,826%	
1	0.3	Cartel	G	1,00	0,121%	0,121%	
1	0.4	Provisorios de consumos	G	1,00	0,133%	0,133%	
1	0.5	Cercado de obra (frente del predio)	ml	30,00	0,002%	0,052%	
1	0.6	Demolición edificios	G	1,00	1,811%	1,811%	
1	0.7	Demoliciones en edificios a mantener. Muros, revoques, pavimentos, aberturas, etc	G	1,00	1,148%	1,148%	
1	0.8	Retiro de aulas contenedores al final de obra	G	1,00	0,138%	0,138%	
1	0.9	Escalera provisoria para niños	G	1,00	0,192%	0,192%	
2	00	EXCAVACIONES					0,437%
2	0.1	EXCAVACION PARA CIMENTACION					
2	0.2	hasta 2mts de profundidad					
2	0.3	Para bases	m3	33,00	0,009%	0,307%	
2	0.4	Para vigas	m3	31,20	0,004%	0,130%	
3	00	ESTRUCTURA					15,400%
3	0.1	Bases	m3	23,10	0,067%	1,552%	
3	0.2	Vigas y riostras de cimentación	m3	10,71	0,090%	0,961%	
3	0.3	Contrapiso armado	m2	216,00	0,003%	0,685%	
3	0.4	Pilares	Nivel 100	m3	9,89	0,105%	1,042%
3	0.5	Vigas	Nivel 100	m3	18,15	0,099%	1,795%
3	0.6	Losas	Nivel 100	m3	40,43	0,083%	3,375%
3	0.7	No estructural	G	1,00	0,067%	0,067%	
3	0.8	ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTAS LIVIANAS					
3	0.9	De galería incluido policarbonato	m2	225,00	0,003%	0,731%	
3	1.0	De cubierta de Isodec sector administración y muro verde, incluido Isodec	m2	209,00	0,009%	1,911%	
3	1.1	Cubierta de Isodec 15cm sector C	m2	250,00	0,007%	1,697%	
3	1.2	Sobretecho de chapa BC35 sector B y E	m2	290,00	0,005%	1,397%	
3	1.3	Estructura de soporte colector solar y patio de garrafas	G	1,00	0,130%	0,130%	
3	1.4	Refuerzo de perfiles en muros	G	1,00	0,058%	0,058%	
4	00	MUROS					4,585%
4	0.1	Revestimiento de lingote de campo sobre estructura	m2	144,10	0,004%	0,524%	
4	0.2	Doble de ladrillo espesor 25cm	m2	171,60	0,009%	1,557%	
4	0.3	Simple ladrillo de campo esp.12cm	m2	200,20	0,006%	1,110%	
4	0.4	Doble de ladrillo espesor 25cm	m2	162,80	0,009%	1,395%	
5	00	REVOQUES, ALISADOS, HIDRÓFUGOS					5,138%
5	0.1	INTERIOR					
5	0.2	Revoque interior	m2	959,70	0,002%	2,066%	
5	0.3	Bajo revestimiento cerámico	m2	184,00	0,001%	0,260%	
5	0.4	De cielorraso	m2	272,00	0,002%	0,489%	
5	0.5	EXTERIOR					
5	0.6	Revoque exterior	m2	15,75	0,002%	0,029%	
5	0.7	IMPERMEABLES					
5	0.8	Imper. Vertical de Muros de arena y portland c/hidrófugo	m2	500,25	0,002%	0,868%	
5	0.9	Mochetas, antepechos de fachada	ml	466,90	0,002%	0,811%	
5	1.0	HORIZONTAL DE MUROS					
5	1.1	De arena y pórtland con hidrófugo	m2	354,75	0,002%	0,616%	
6	00	PAVIMENTOS INTERIORES Y CARPETAS					3,892%
6	0.1	Baldosa monolitica	m2	504,00	0,006%	3,193%	
6	0.2	Contrapiso armado terminado con helicóptero	m2	56,00	0,005%	0,276%	
6	0.3	Carpeta de arena y pórtland s/contrapisos por rotura retiro de pavimento existente	m2	290,00	0,001%	0,423%	
7	00	ZOCALOS					0,459%
7	0.1	Monolitico	ml	330,00	0,001%	0,381%	
7	0.2	De MDF	ml	58,00	0,001%	0,050%	
7	0.3	Sanitario	ml	19,00	0,001%	0,027%	
8	00	REVESTIMIENTOS					1,747%
8	0.1	De cerámica blanca 20 x 20cm	m2	203,50	0,004%	0,772%	
8	0.2	De pastilla vitrea color	m2	173,80	0,006%	0,976%	
9	00	AZOTEA					0,645%
9	0.1	Contrapiso para pendiente	m2	56,00	0,003%	0,145%	
9	0.2	Alisado de arena y pórtland esp. 1 cm	m2	56,00	0,001%	0,076%	
9	0.3	Membrana asfáltica	m2	61,60	0,001%	0,089%	
9	0.4	Barrera de vapor	m2	56,00	0,000%	0,013%	
9	0.5	Poliestireno expandido 20 autotrabante	m2	56,00	0,001%	0,063%	
9	0.6	Carpeta de arena y pórtland c/malla. Esp. 3cm	m2	56,00	0,002%	0,095%	
9	0.7	Pretiles	ml	78,00	0,002%	0,164%	
10	00	VARIOS					1,193%
10	0.1	Ayuda a subcontratos	G	1,00	0,299%	0,299%	
10	0.2	Amure de aberturas	G	1,00	0,196%	0,196%	
10	0.3	Limpieza de obra, periódica	G	1,00	0,159%	0,159%	
10	0.4	Consumos	mes	10,00	0,054%	0,539%	
SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS							38,028%
	RUBRO	OBS	UNID	CANT	PU \$	TOTAL \$	RUBRO \$
B SUBCONTRATOS							
11	00	CARPINTERIA					1,822%
11	0.1	C1	U	2,00	0,035%	0,070%	
11	0.2	C2	U	1,00	0,221%	0,221%	
11	0.3	C51	U	4,00	0,103%	0,413%	
11	0.4	C52	U	4,00	0,013%	0,052%	
11	0.5	C53	U	8,00	0,012%	0,095%	
11	0.6	C54	U	4,00	0,020%	0,081%	
11	0.7	C55	U	1,00	0,009%	0,009%	
11	0.8	C151	U	3,00	0,017%	0,051%	
11	0.9	C152	U	3,00	0,103%	0,310%	
11	1.0	C153	U	3,00	0,026%	0,077%	
11	1.1	C154	U	3,00	0,013%	0,039%	
11	1.2	C201	U	2,00	0,031%	0,063%	
11	1.3	C202	U	2,00	0,008%	0,017%	
11	1.4	C203	U	2,00	0,062%	0,125%	
11	1.5	C204	U	2,00	0,069%	0,138%	
11	1.6	C205	U	2,00	0,017%	0,034%	
11	1.7	Tapajuntas terminación de Isodec	ml	25,00	0,001%	0,025%	
12	00	HERRERIA Y ACERO INOXIDABLE					3,612%
12	0.1	H1	U	4,00	0,003%	0,013%	
12	0.2	H2	U	2,00	0,002%	0,004%	
12	0.3	H3	U	5,00	0,008%	0,039%	
12	0.4	H4	U	1,00	0,434%	0,434%	
12	0.5	H5	U	1,00	0,120%	0,120%	

12	0.6	H6		U	1,00	0,048%	0,048%
12	0.7	H7		U	2,00	0,026%	0,053%
12	0.8	H51		U	2,00	0,031%	0,062%
12	0.9	H52		U	2,00	0,013%	0,027%
12	1.0	H101		U	2,00	0,099%	0,198%
12	1.1	H102		U	5,00	0,008%	0,042%
12	1.2	H103		U	6,00	0,019%	0,111%
12	1.3	H104		U	3,00	0,013%	0,040%
12	1.4	H105		U	1,00	0,034%	0,034%
12	1.5	H106		U	1,00	0,035%	0,035%
12	1.6	Estantería metálica		G	1,00	0,058%	0,058%
12	1.7	Cartel de escuela		U	1,00	0,040%	0,040%
12	1.8	Mástiles		U	3,00	0,082%	0,245%
12	1.9	Cestos residuos	exteriores	U	10,00	0,010%	0,103%
12	2.0	Bicicletero		U	2,00	0,018%	0,035%
12	2.1	ACERO INOXIDABLE					
12	2.2	Ai 101		G	1,00	0,400%	0,400%
12	2.3	Ai 102		G	4,00	0,137%	0,549%
12	2.4	Ai 103		G	1,00	0,165%	0,165%
12	2.5	Ai 104		G	1,00	0,513%	0,513%
12	2.6	Ai 105		G	1,00	0,183%	0,183%
12	2.7	Accesorio baño especial		G	1,00	0,024%	0,024%
12	2.8	Escumidor		U	2,00	0,019%	0,038%
13	0.00	ALUMINIO, VIDRIOS Y ESPEJOS					4,328%
13	0.1	A1		U	2,00	0,006%	0,012%
13	0.2	A2		U	2,00	0,004%	0,007%
13	0.3	A3		U	5,00	0,014%	0,071%
13	0.4	A4		U	3,00	0,006%	0,018%
13	0.5	A5		U	1,00	0,080%	0,080%
13	0.6	A6		U	1,00	0,157%	0,157%
13	0.7	A7		U	1,00	0,100%	0,100%
13	0.8	A8		U	1,00	0,157%	0,157%
13	0.9	A9		U	1,00	0,004%	0,004%
13	1.0	A51		U	4,00	0,066%	0,265%
13	1.1	A52		U	4,00	0,112%	0,447%
13	1.2	A53		U	4,00	0,166%	0,663%
13	1.3	A54		U	4,00	0,030%	0,122%
13	1.4	A55		U	2,00	0,095%	0,189%
13	1.5	A56		U	2,00	0,011%	0,023%
13	1.6	A57		U	1,00	0,038%	0,038%
13	1.7	A101		U	2,00	0,124%	0,248%
13	1.8	A102		U	5,00	0,008%	0,038%
13	1.9	A103		U	6,00	0,019%	0,113%
13	2.0	A104		U	3,00	0,013%	0,040%
13	2.1	A105		U	1,00	0,136%	0,136%
13	2.2	A106		U	2,00	0,045%	0,091%
13	2.3	A107		U	1,00	0,027%	0,027%
13	2.4	A151		U	3,00	0,112%	0,335%
13	2.5	A152		U	3,00	0,024%	0,073%
13	2.6	A153		U	6,00	0,022%	0,132%
13	2.7	A154		U	2,00	0,048%	0,096%
13	2.8	A155		U	1,00	0,019%	0,019%
13	2.9	A156		U	1,00	0,007%	0,007%
13	3.0	A201		U	1,00	0,118%	0,118%
13	3.1	A202		U	2,00	0,072%	0,143%
13	3.2	A203		U	2,00	0,036%	0,072%
13	3.3	A204		U	2,00	0,100%	0,199%
13	3.4	A205		U	2,00	0,005%	0,010%
13	3.5	ESPEJOS					
13	3.6	E1		U	1,00	0,013%	0,013%
13	3.7	E51		U	2,00	0,014%	0,029%
13	3.8	E52		U	1,00	0,006%	0,006%
13	3.9	E101		U	1,00	0,004%	0,004%
13	4.0	E151		U	1,00	0,007%	0,007%
13	4.1	E201		U	2,00	0,006%	0,013%
13	4.2	E202		U	2,00	0,004%	0,008%
14	0.00	SANITARIA					3,876%
14	0.1	Desagües primaria		G	1,00	0,670%	0,670%
14	0.2	Desagües secundaria y pluviales		G	1,00	0,885%	0,885%
14	0.3	Agua corriente fría		G	1,00	0,992%	0,992%
14	0.4	Agua corriente caliente		G	1,00	0,268%	0,268%
14	0.5	Colocación		G	1,00	0,295%	0,295%
14	0.6	Aparatos y accesorios		G	1,00	0,310%	0,310%
14	0.7	Grifería		G	1,00	0,254%	0,254%
14	0.8	Termotanques		U	2,00	0,034%	0,068%
14	0.9	Sistema distribución de gas		G	1,00	0,078%	0,078%
14	1.0	Garrafas		G	1,00	0,056%	0,056%
15	0.00	ELECTRICA, CORRIENTES DEBILES					7,740%
15	0.1	ELECTRICA					
15	0.2	Cañería		G	1,00	1,205%	1,205%
15	0.3	Enhebrado		G	1,00	1,530%	1,530%
15	0.4	Terminaciones		G	1,00	1,148%	1,148%
15	0.5	LUMINARIAS y columnas		G	1,00	1,400%	1,400%
15	0.6	TABLEROS y acometida		G	1,00	0,919%	0,919%
15	0.7	ATERRAMIENTO					
15	0.8	Puesta a tierra y protecciones atmosféricas		G	1,00	0,424%	0,424%
15	0.9	CORRIENTES DEBILES					
15	1.0	Telefonía y datos y Ceibal		G	1,00	0,616%	0,616%
15	1.1	ALARMA		G	1,00	0,231%	0,231%
15	1.2	Planos, trámites, solicitud de carga, etc		G	1,00	0,232%	0,232%
15	1.3	Extractores		G	1,00	0,034%	0,034%
16	0.00	PETREOS					0,332%
16	0.1	P1	m2	2,00	0,031%	0,063%	
16	0.2	P2	m2	2,00	0,045%	0,090%	
16	0.3	P101	m2	1,00	0,042%	0,042%	
16	0.4	P151	m2	1,00	0,026%	0,026%	
16	0.5	P201	m2	2,00	0,056%	0,111%	
17	0.00	PINTURAS					3,312%
17	0.1	Pintura al agua interior	m2	981,75	0,001%	1,301%	
17	0.2	Enduido y pintura sobre yeso	m2	72,45	0,002%	0,165%	
17	0.2	Pintura para cieloraso	m2	285,60	0,002%	0,454%	
17	0.3	Pintura para exteriores	m2	15,75	0,002%	0,025%	
17	0.4	Esmalte sintético y barnices	en carpinterías y estructura metálica	G	1,05	0,592%	0,621%
17	0.5	Impermeabilización de ladrillo visto	m2	391,00	0,001%	0,564%	
17	0.6	Lavado de ladrillo visto existente	m2	215,00	0,001%	0,181%	
18	0.00	AIRE ACONDICIONADO					1,059%
18	0.1	Equipos e instalación	G	1,00	1,059%	1,059%	
19	0.00	YESO					0,133%

19	0,1	Yeso	m2	46,00	0,003%	0,133%	
SUB TOTAL SUBCONTRATOS							26,213%
		RUBRO	OBS	UNID	CANT	PU \$	TOTAL \$
C	INFRAESTRUCTURA						
20	,00	MOVIMIENTO DE TIERRA					2,712%
20	0,1	Retiro de carpeta vegetal y material heterogéneo		M3	160,50	0,002%	0,297%
20	0,2	Relleno con aporte		M3	702,00	0,003%	2,415%
21	,00	SANEAMIENTO INTERNO Y PLUVIALES SEPARATIVA y RED DE AGUA					1,640%
21	0,1	Excavación y tapado de zanjas		M3	111,80	0,003%	0,351%
21	0,2	Reguera		ml	66,00	0,002%	0,160%
21	0,3	Cañio PVC 160		ml	97,75	0,001%	0,143%
21	0,4	Cañio PVC 110		ml	119,00	0,001%	0,155%
21	0,5	Cañio PVC 200		ml	84,00	0,001%	0,053%
21	0,6	Cámaras de 60x60		u	6,00	0,025%	0,150%
21	0,7	Cámaras de 40 x 40		u	5,00	0,017%	0,087%
21	0,8	Cámaras de 20 x 20		u	22,00	0,007%	0,159%
21	0,9	Conexión a colector		G	1,00	0,141%	0,141%
21	1,0	Distribución de agua		G	1,00	0,241%	0,241%
22	,00	RED ELECTRICA DE BAJA y ALUMBRADO					0,667%
22	0,1	Excavación y tapado de zanjas		M3	99,00	0,001%	0,147%
22	0,2	Canalizaciones y cableado		G	1,00	0,153%	0,153%
22	0,3	Cámaras de 40x40		U	28,00	0,008%	0,214%
22	0,4	caseta de medidores		G	1,00	0,153%	0,153%
23	,00	OBRAS EXTERIORES					4,377%
23	0,1	Base Busto Artigas y mástiles		G	1,00	0,039%	0,039%
23	0,2	Bancos hormigón		U	12,00	0,020%	0,239%
23	0,3	Cartel de obra		U	1,00	0,072%	0,072%
23	0,4	Jardineras		G	1,00	0,077%	0,077%
23	0,5	Cordoneta de hormigón		G	1,00	0,047%	0,047%
23	0,6	Bebederos		U	2,00	0,053%	0,105%
23	0,7	Escalones	Hormigón con nariz de hierro	ml	26,00	0,006%	0,149%
23	0,8	Reguera		ml	66,00	0,005%	0,310%
23	0,9	Marcación de cancha		G	1,00	0,217%	0,217%
23	1,0	Accesorios deportivos	Arcos, etc	G	1,00	0,897%	0,897%
23	1,1	Juegos infantiles		G	1,00	0,489%	0,489%
23	1,2	Muro de contención		G	1,00	0,400%	0,400%
23	1,3	Cerco perimetral		ml	270,00	0,002%	0,628%
23	1,4	Retiro de árboles		G	1,00	0,144%	0,144%
23	1,5	Tierra, árboles y especies vegetales		G	1,00	0,123%	0,123%
23	1,6	Tachos de reciclaje		U	3,00	0,008%	0,024%
23	1,7	Colector solar		G	1,00	0,245%	0,245%
23	1,8	Tanque 10.000 Lt		G	1,00	0,172%	0,172%
24	,00	PAVIMENTOS EXTERIORES					8,455%
24	0,1	Contrapiso hormigón armado terminación endurecedor fratasado		m2	551,00	0,005%	2,545%
24	0,2	Contrapiso hormigón armado terminación endurecedor pulido con helicóptero		m2	993,00	0,005%	4,892%
24	0,3	Caucho flexible bicapa terminación EPDM		m2	46,00	0,008%	0,363%
24	0,4	Césped en panes		m2	138,00	0,001%	0,142%
24	0,5	Vereda nueve panes		m2	90,00	0,006%	0,513%
SUB TOTAL INFRAESTRUCTURA							17,850%
		RUBRO	OBS	UNID	CANT	PU \$	TOTAL \$
D	GASTOS GENERALES						
25	,00	GASTOS GENERALES					8,818%
25	0,1	Conexiones, tasas, etc		G	1,00	0,273%	0,273%
25	0,2	Fletes		mes	12,00	0,199%	2,387%
25	0,3	CAPATAZ, SERENO, PREVENIONISTA, DdeO		mes	12,00	0,513%	6,159%
26	,00	BENEFICIO					9,091%
26	0,1	Beneficio		G	0,10	90,909%	9,091%
SUBTOTAL GASTOS GENERALES							17,91%
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							21,39%
LEYES SOCIALES OBRA (65,8% DEL MONTO IMPONIBLE)							14,07%
TOTAL GENERAL OBRA (inc.IVA y LEYES SOCIALES)							136,07%
Plazo de Ejecución de la Obra:							365 días calendario