

PRESUPUESTO  
 ESCUELA Nº 96 BARRIO ANCAP MINAS  
 LAVALLEJA

05/11/2013

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD	PRECIO U	TOTAL	RUBRO
		<b>OBRAS EDILICIAS Obra nueva</b>					
1.00	00	<b>REPLANTEO E IMPLANTACION</b>					<b>2,713%</b>
1	0.1	replanteo	G	1,00	0,147%	0,147%	
1	0.2	oficinas y servicios	G	1,00	1,173%	1,173%	
1	0.3	cartel	G	1,00	0,259%	0,259%	
1	0.5	provisorios:consumo agua y luz	G	1,00	0,833%	0,833%	
1	0.6	barrera	G	1,00	0,300%	0,300%	
3.00	00	<b>EXCAVACION A MANO</b>					<b>0,682%</b>
3	0.1	hasta 2mts de profundidad					
3	0.2	en general	M3.	63,00	0,011%	0,682%	
4.00	00	<b>ESTRUCTURA</b>					<b>13,543%</b>
4	0.1	bases	M3.	4,50	0,179%	0,805%	
4	0.2	pilares de fundación	M3.	2,50	0,199%	0,497%	
4	0.3	en vigas de fundación y riostras	M3.	10,00	0,168%	1,683%	
4	0.4	en vigas s/PB	M3.	7,50	0,199%	1,492%	
4	0.5	pilares	M3.	5,00	0,204%	1,022%	
4	0.6	losas 0,12	M3.	10,70	0,188%	2,015%	
4	0.7	losas 0,17	M3.	14,00	0,184%	2,580%	
4	0.8	losas 0,10	M3.	0,70	0,192%	0,135%	
4	0.9	muros de contención y escaleras	M3.	7,00	0,188%	1,318%	
4	1	contrapisos armados	M2.	164,00	0,010%	1,643%	
4	1.1	antepechos	M3.	0,50	0,183%	0,091%	
4	1.2	perfiles PNCNº 12	G	1,00	0,136%	0,136%	
4	1.3	perfiles PNCNº 14	G	1,00	0,109%	0,109%	
4	1.4	perfiles L 3,2 x 3,2 y platinas	G	1,00	0,016%	0,016%	
5.00	00	<b>MUROS</b>					<b>3,703%</b>
		PARED DE ESPESOR 0,12 m.					
5	0.1	de ladrillo campo	m2.	118,00	0,010%	1,198%	
		ENCHAPES					
5	0.2	de ladrillo campo espejo	m2.	35,00	0,008%	0,271%	
		PARED DE ESPESOR 0,29					
5	0.3	de ladrillo campo	m2.	110,00	0,020%	2,234%	
6.00	00	<b>CONTRAPISOS</b>					<b>0,918%</b>
6	0.1	de balasto	m2.	9,00	0,005%	0,041%	
6	0.2	hormigón azoteas	m2.	168,00	0,005%	0,877%	
7.00	00	<b>REVOQUES</b>					<b>2,425%</b>
7	0.1	interior 2 capas	m2.	93,00	0,003%	0,263%	
7	0.2	cielorraso	m2.	168,00	0,003%	0,551%	
7	0.3	exterior	ml.	256,00	0,004%	1,116%	
7	0.4	mochetas fachada y antepechos	ml.	175,00	0,003%	0,495%	
8.00	00	<b>PISOS</b>					<b>1,906%</b>
8	0.1	monolítico 30 x 30 compacto	m2.	164,00	0,012%	1,906%	
9.00	00	<b>ZOCALOS y ANTEPECHOS</b>					<b>0,434%</b>
9	0.1	Zócalo monolítico compacto	ml.	50,00	0,004%	0,214%	
9	0.2	Zócalo sanitario	ml.	33,00	0,005%	0,165%	
9	0.3	antepechos monolítico	ml.	10,00	0,005%	0,055%	
10.00	00	<b>MESADAS GRANITO</b>					<b>0,374%</b>
10	0.1	granito	m2.	5,00	0,075%	0,374%	
11.00	00	<b>REVESTIMIENTOS</b>					<b>1,813%</b>
11	0.1	cerámica 20 x 20	m2.	101,00	0,010%	0,979%	
11	0.2	pastillas	m2.	71,00	0,012%	0,835%	
12.00	00	<b>IMPERMEABILIZACION HORIZONTAL</b>					<b>0,255%</b>
12	0.1	arena y portland con hidrofugo y descalce	ml	100,00	0,003%	0,255%	
13.00	00	<b>IMPERMEABILIZACION DE AZOTEAS PLANAS</b>					<b>3,662%</b>
13	0.1	arena y portland	m2.	168,00	0,003%	0,441%	
14	0.2	barrera de vapor	m2.	168,00	0,001%	0,131%	
14	0.3	membrana líquida	ml.	168,00	0,004%	0,629%	
14	0.4	papel separador	m2.	168,00	0,001%	0,112%	
14	0.5	Espumplast 30 mm	m2.	168,00	0,003%	0,428%	
14	0.6	carpeta arena y portland c/malla	m2.	168,00	0,004%	0,618%	
14	0.7	tejuela	m2.	168,00	0,008%	1,303%	
15.00	00	<b>VARIOS</b>					<b>3,583%</b>
15	0.1	ayuda a subcontratos	G	1,00	0,881%	0,881%	
15	0.2	amure de aberturas	m2.	327,00	0,006%	1,965%	
15	0.3	cubierta galería policarbonato c/canalón	G	1,00	0,475%	0,475%	
15	0.4	limpieza de obra	G	1,00	0,261%	0,261%	
<b>SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS Obra nueva</b>							<b>36,011%</b>

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD	PRECIO U	TOTAL	RUBRO
		<b>OBRAS EDILICIAS Adecuación Edif. Existente y demoliciones</b>					
1.00	00	<b>DEMOLICIONES</b>					<b>1,166%</b>
1	0.1	en general	G	1,00	1,166%	1,166%	
4.00	00	<b>ESTRUCTURA</b>					<b>0,495%</b>
4	0.1	dinteles perfiles PNC14	G	1,00	0,095%	0,095%	
4	0.2	viga	M3.	0,50	0,199%	0,099%	
4	0.3	contrapisos armados	M2.	30,00	0,010%	0,300%	
7.00	00	<b>REVOQUES</b>					<b>0,135%</b>
7	0.1	interior 2 capas	m2.	15,00	0,004%	0,063%	
7	0.2	exterior 3 capas	m2.	15,00	0,005%	0,072%	
8.00	00	<b>PISOS</b>					<b>0,349%</b>
8	0.1	monolítico 30 x 30 compacto	m2.	30,00	0,012%	0,349%	
9.00	00	<b>ZOCALOS y ANTEPECHOS</b>					<b>0,051%</b>
9	0.1	Zócalo monolítico compacto	ml.	12,00	0,004%	0,051%	
<b>SUB TOTAL OBRAS EDILICIAS Adecuación Edif. Existente</b>							<b>2,196%</b>

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD	PRECIO U	TOTAL	RUBRO
		<b>SUBCONTRATOS</b>					
16.00	00	<b>CARPINTERIA</b>					<b>1,234%</b>
16	0.3	C3	U	1,00	0,481%	0,481%	
16	0.4	C4	U	2,00	0,063%	0,126%	
16	0.5	C5	U	1,00	0,184%	0,184%	
16	0.6	C6	U	1,00	0,140%	0,140%	
16	0.7	C7	U	2,00	0,100%	0,200%	
16	0.8	C8	U	1,00	0,103%	0,103%	

17.00	00	ALUMINIO incluye vidrios						9,493%
17	0.2	TIPO A 2	U	1,00	0,901%	0,901%		
17	0.4	TIPO A 4	U	1,00	0,901%	0,901%		
17	0.6	TIPO A 5	U	1,00	1,502%	1,502%		
17	0.7	TIPO A 6	U	1,00	0,280%	0,280%		
17	0.8	TIPO A 7	U	1,00	0,143%	0,143%		
17	0.9	TIPO A 8	U	2,00	0,036%	0,072%		
17	1	TIPO A 9	U	9,00	0,043%	0,385%		
17	1	TIPO A 9*	U	4,00	0,043%	0,171%		
17	1.1	TIPO A 10	U	1,00	0,258%	0,258%		
17	1.2	TIPO A 11	U	1,00	1,502%	1,502%		
17	1.3	TIPO A 12	U	1,00	0,318%	0,318%		
17	1.4	TIPO A 13	U	1,00	0,447%	0,447%		
17	1.5	TIPO A 14	U	5,00	0,194%	0,968%		
17	1.5	TIPO A 14*	U	1,00	0,194%	0,194%		
17	1.5	TIPO A 15	U	2,00	0,585%	1,170%		
17	1.5	TIPO A 16	U	18,00	0,007%	0,132%		
17	1.5	TIPO A 17 en 15.3 cubierta galeria	U	1,00	0,000%	0,000%		
		escalera movil	U	1,00	0,147%	0,147%		
18.00	00	HERRERIA						2,135%
18	0.1	TIPO H 01	U	1,00	0,089%	0,089%		
18	0.2	TIPO H 02	U	7,00	0,026%	0,185%		
18	0.3	TIPO H 03	U	1,00	0,195%	0,195%		
18	0.5	TIPO H 04	U	3,00	0,118%	0,353%		
18	0.7	TIPO H 05	U	3,00	0,313%	0,938%		
18	0.8	TIPO H 06	U	1,00	0,140%	0,140%		
18	0.9	TIPO H 07	U	2,00	0,011%	0,022%		
18	0.9	TIPO H 11	U	1,00	0,081%	0,081%		
18	1.2	Tachos de basura	U	3,00	0,044%	0,132%		
19.00	00	ACERO INOXIDABLE		0,00	0,000%			1,043%
19	0.1	mesadas	G	1,00	0,841%	0,841%		
19	0.2	bebederos	U	1,00	0,145%	0,145%		
19	0.3	accesorios baño disc.	G	1,00	0,057%	0,057%		
20.00	00	SANITARIA						3,339%
20	0.1	instalaciones						
20	0.2	desagües primaria y secundarios	G	1,00	0,855%	0,855%		
20	0.3	agua corriente fria y caliente poliprop.termofusionable	G	1,00	1,282%	1,282%		
20	0.4	colocación	G	1,00	0,167%	0,167%		
20	0.5	termotanques	U	2,00	0,114%	0,227%		
20	0.6	griferia y válvulas	G	1,00	0,187%	0,187%		
20	0.7	artefactos sanitarios y accesorios	G	1,00	0,180%	0,180%		
20	0.8	cisternas exter.	U	5,00	0,033%	0,167%		
20	0.9	pruebas	G	1,00	0,060%	0,060%		
20	1	planos conforme a obra	G	1,00	0,091%	0,091%		
20	1.1	instalación supergas	G	1,00	0,123%	0,123%		
21.00	00	ELECTRICA						4,161%
21	0.1	trámites UTE	G	1,00	0,114%	0,114%		
21	0.2	cañerías	G	1,00	0,563%	0,563%		
21	0.4	enhebrado	G	1,00	0,620%	0,620%		
21	0.5	tableros	G	1,00	0,404%	0,404%		
21	0.6	terminaciones	G	1,00	0,641%	0,641%		
21	0.7	LUMINARIAS						
		LE 02	U	19,00	0,014%	0,258%		
		LE 03	U	4,00	0,011%	0,043%		
		LI 01	U	6,00	0,010%	0,059%		
		LI 02	U	2,00	0,010%	0,020%		
21	0.8	calefactores	U	4,00	0,037%	0,150%		
21	0.9	ventiladores	U	4,00	0,029%	0,118%		
21	1	extractores	U	1,00	0,087%	0,087%		
21	1.1	pararrayos	G	1,00	0,621%	0,621%		
21	1.2	Alarma	G	1,00	0,247%	0,247%		
21	1.3	telefonía y datos	G	1,00	0,145%	0,145%		
21	1.4	relevamiento y planos completos conforme a obra	G	1,00	0,074%	0,074%		
22.00	00	VIDRIOS						0,063%
22	0.1	espejos	G	1,00	0,063%	0,063%		
23.00	00	PINTURA MAMPOSTERIA						1,381%
23	0.1	acrilica para exteriores	m2	461,00	0,003%	1,200%		
23	0.2	pintura al agua interior	m2	100,00	0,002%	0,181%		
24.00	00	PINTURA ABERTURAS						0,024%
24	0.1	esmalte sintético aberturas.rejas y cielorraso	m2	6,00	0,002%	0,012%		
24	0.2	barniz	m2	5,00	0,002%	0,012%		
25.00	00	INCENDIO		0,00	0,000%			0,200%
25	0.1	extintores	G	1,00	0,200%	0,200%		
		<b>SUB TOTAL SUBCONTRATOS</b>						<b>23,075%</b>

Nº	S	RUBRO E ITEMS	U	CANTIDAD	TOTAL	RUBRO
		<b>INFRAESTRUCTURA</b>				
47.00	00	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>				2,561%
47	0.1	retiro carpeta vegetal	m3	115,00	0,003%	0,370%
47	0.2	relleno con aporte zona a construir	m3	400,00	0,005%	2,191%
48.00	00	<b>SANEAMIENTO INTERNO</b>				3,079%
48	0.1	excavación y tapado de zanjas	m3	85,00	0,011%	0,920%
48	0.2	caño 1 PVC 110	ml	28,00	0,002%	0,068%
48	0.3	camara de inspeccion 60x60	U	3,00	0,064%	0,192%
48	0.4	camara de inspeccion 60x110	U	1,00	0,096%	0,096%
48	0.5	pozo impermeable 10.000 lts	G	1,00	1,803%	1,803%
49.00	00	<b>RED PLUVIALES</b>				0,368%
49	0.1	excavación y tapado de zanjas	m3	15,00	0,011%	0,162%
49	0.2	caño 1 PVC 110	ml	27,00	0,003%	0,083%
49	0.3	BDA 20 X 20	U	4,00	0,011%	0,045%
49	0.4	bajadas FF	G	1,00	0,077%	0,077%
49.00	00	<b>RED DE AGUA</b>				2,811%
49	0.1	excavación y tapado de zanjas	m3	15,00	0,011%	0,162%
49	0.2	PPT 40mm	G	1,00	0,180%	0,180%
49	0.3	bajada y subida tanque y piezas	G	1,00	0,064%	0,064%
49	0.4	tanque prefabricado 5 m3	G	1,00	2,404%	2,404%
51.00	00	<b>RED ELECTRICA , ALUMBRADO , TELEFONIA Y ALARMAS</b>				1,241%
51	0.1	excavación y tapado de zanja.	m3	22,00	0,011%	0,238%
51	0.2	cableado	G	1,00	0,187%	0,187%

51	0,3	cámaras de 60x60		U	1,00	0,051%	0,051%	
51	0,4	cámaras de 40x40		U	11,00	0,037%	0,411%	
51	0,5	caño PVC 50/100		ml	150,00	0,001%	0,221%	
51	0,6	Columnas 5m		U	1,00	0,047%	0,047%	
51	0,7	Columnas 9m		U	1,00	0,087%	0,087%	
<b>53,00</b>	<b>00</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>						<b>0,106%</b>
53	0,4	pilastra medidores		G	1,00	0,106%	0,106%	
<b>54,00</b>	<b>00</b>	<b>PAVIMENTOS PEATONAL Y VEHICULAR</b>						<b>4,107%</b>
54	0,1	PT1 incluye contrapiso		m2	211,00	0,018%	3,702%	
54	0,2	PT4		m2	8,00	0,007%	0,059%	
54	0,5	escalones		ml	13,00	0,006%	0,082%	
54	0,6	cordones hormigón		ml	44,00	0,006%	0,264%	
<b>55,00</b>	<b>00</b>	<b>VARIOS</b>						<b>0,338%</b>
55	0,2	bebederos		U	1,00	0,287%	0,287%	
55	0,3	contenedores de residuos		G	1,00	0,051%	0,051%	
<b>SUB TOTAL INFRAESTRUCTURA</b>								<b>14,611%</b>

<b>C</b>	<b>GASTOS GENERALES</b>							
<b>56,00</b>	<b>00</b>	<b>GASTOS GENERALES</b>						<b>12,111%</b>
56	0,1	FLETES		G	1,00	1,358%	1,358%	
56	0,2	CAPATAZ, SERENO Y PREVENIONISTA		G	1,00	6,678%	6,678%	
56	0,3	GASTOS INDIRECTOS		G	1,00	4,075%	4,075%	
<b>57,00</b>	<b>00</b>	<b>BENEFICIO</b>						<b>11,997%</b>
2	0,1	BENEFICIOS 15%		G	1,00	11,997%	11,997%	
<b>SUBTOTAL GASTOS GENERALES</b>								<b>24,108%</b>