

OBRA: ESCUELA N°17 de GREGORIO AZNÁREZ, MALDONADO
FECHA: 27 de JUNIO, 2017

RUBRADO DE PRESUPUESTACIÓN

Nº	RUBRO	Unidades	Cantidad	Unitario Final	Subtotal Rubro
A	OBRAS EDILICIAS				
1	IMPLANTACIÓN				
1.1	Implantación de la obra, Casillas, servicio auxiliares (Depósito herr., Vestuarios, Baños, Comedor)	m2	44,36	0,0185%	0,822%
1.2	Instalación provisoria de agua y luz	gl	1,00	0,0800%	0,080%
1.3	Instalación de contenedores para aulas y cocina (Cantidad: 3) - incluye cimentación	gl	1,00	2,4643%	2,464%
1.4	Cartelera de obra	gl	1,00	0,0815%	0,081%
1.5	Vallado - barrera, cerco, malla	m2	122,00	0,0009%	0,114%
1.6	Replanteo general de la obra	m2	970,00	0,0002%	0,178%
1.7	Descarga de materiales de implantación	gl	1,00	0,0340%	0,034%
1.8	Montaje de maquinaria - andamios	gl	1,00	0,0365%	0,037%
1.9	Fletes de implantación	gl	1,00	0,1768%	0,177%
	Sub-total				3,99%
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA y DEMOLICIÓN				
2.1	Demolición de muros	m3	76,58	0,0070%	0,534%
2.2	Retiro de aberturas	u	24,00	0,0005%	0,012%
2.3	Retiro de escombros de demolición (más volquetas)	m3	114,87	0,0059%	0,677%
2.4	Desmontes generales - invernadero y techo	m2	747,19	0,0016%	1,220%
2.5	Retiro de instalacion sanitaria y eléctrica (incluye losa sanitaria y grifería)	gl	1,00	0,2244%	0,224%
2.6	Picado de revoques (interior 30% muros y cielorraso, exterior 30%)	m3	7,66	0,0270%	0,207%
2.7	Apuntalado de muros	gl	1,00	0,3070%	0,307%
2.8	SECTOR A				
2.9	Excavación en zanja para viga de fundación	m3	7,76	0,0058%	0,045%
2.10	Excavación para bases	m3	56,16	0,0058%	0,327%
2.11	Excavación para contrapisos	m3	1,62	0,0058%	0,009%
2.12	SECTOR B				
2.13	Excavación para bases y cimientos	m3	78,70	0,0058%	0,459%
2.14	Excavación en zanja para viga de fundación	m3	6,99	0,0058%	0,041%
2.15	Excavación para contrapisos - se considera 50%	m3	16,97	0,0058%	0,099%
2.16	TANQUE DE AGUA, PÓRTICO ACCESO, GALERÍAS E INVERNADERO				
2.17	Excavación para bases	m3	169,46	0,0058%	0,987%
2.18	Excavación en zanja para viga de fundación	m3	50,06	0,0058%	0,292%
2.19	Retiro de suelo vegetal	m3	198,41	0,0032%	0,631%
2.20	Relleno granular	m2	472,89	0,0015%	0,708%
2.21	Excavación para contrapisos	m3	34,55	0,0058%	0,201%
2.22	Retiro de pavimento	m2	634,60	0,0003%	0,207%
2.23	Retiro del material sobreante de excavaciones	m3	369,14	0,0013%	0,489%
	Sub-total				7,68%
3	ESTRUCTURAS				
3.1	Antepechos y dinteles H.A. (ventanas nuevas)	m3	1,14	0,0959%	0,109%
3.2	SECTOR A				

- 3.3 Bases de fundación
- 3.4 Pilares de fundación de H.A.
- 3.5 Pilares comunes de H.A.
- 3.6 Pilares 2 PNC 100
- 3.7 Vigas de fundación de H.A.
- 3.8 Vigas comunes de H.A.
- 3.9 Vigas 2 PNC 160
- 3.10 Vigas 2 PNC 140
- 3.11 Contrapiso armado
- 3.12 Losas macizas de H.A.
- 3.13 Hormigón pobre de regularización
- 3.14 Descalce de vigas de fundación y riostras
- 3.15 Nervio de borde
- 3.16 Placas de apoyo (acero)
- 3.17 **SECTOR B**
- 3.18 Bases de fundación
- 3.19 Cimiento corrido según detalle
- 3.20 Pilares comunes de H.A.
- 3.21 Vigas de fundación de H.A.
- 3.22 Contrapiso armado - se considera 50%
- 3.23 Vigas 2 PNC 160
- 3.24 Vigas 2 PNC 100
- 3.25 Dados de apoyo
- 3.26 Pilares 2 PNC 100
- 3.27 Placas de apoyo y anclaje (acero)
- 3.28 Cerchas 2 PNC 80
- 3.29 Descalce de vigas de fundación y riostras
- 3.30 **TANQUE DE AGUA**
- 3.31 Bases de fundación
- 3.32 Losas macizas de H.A.
- 3.33 Pilares H.A.
- 3.34 Vigas H.A.
- 3.35 **PÓRTICO ACCESO**
- 3.36 Bases de fundación
- 3.37 Losas macizas de H.A.
- 3.38 Pilares H.A.
- 3.39 Vigas de fundación H.A.
- 3.40 Vigas 2 PNC 120
- 3.41 Descalce de vigas de fundación
- 3.42 Contrapiso hormigón armado y juntas contracción
- 3.43 **GALERÍAS E INVERNADERO**
- 3.44 Bases de fundación
- 3.45 Vigas de fundación de H.A.
- 3.46 Pilares de fundación de H.A.
- 3.47 Pilares 2 PNC 100 - galería techada
- 3.48 Estructura metálica - pilares galerías 1 y 2, vigas, correas, tubulares, etc
- 3.49 Descalce de vigas de fundación
- 3.50 Contrapiso hormigón armado y juntas contracción

m3	1,21	0,0589%	0,071%
m3	0,59	0,0893%	0,052%
m3	0,51	0,0893%	0,045%
ml	12,60	0,0073%	0,091%
m3	2,45	0,0756%	0,185%
m3	1,62	0,0959%	0,155%
ml	10,00	0,0111%	0,111%
ml	4,35	0,0096%	0,042%
m2	29,51	0,0028%	0,083%
m3	2,65	0,0767%	0,203%
m3	0,33	0,0610%	0,020%
ml	44,95	0,0007%	0,033%
m3	0,11	0,0959%	0,011%
gl	1,00	0,0364%	0,036%
m3	8,79	0,0589%	0,518%
gl	1,00	0,3170%	0,317%
m3	5,38	0,0893%	0,481%
m3	2,20	0,0756%	0,166%
m2	193,73	0,0028%	0,547%
ml	3,32	0,0111%	0,037%
ml	3,47	0,0073%	0,025%
m3	0,04	0,0959%	0,004%
ml	9,60	0,0073%	0,070%
gl	1,00	0,0357%	0,036%
ml	50,39	0,0060%	0,303%
ml	27,20	0,0007%	0,020%
m3	3,65	0,0589%	0,215%
m3	2,17	0,0767%	0,166%
m3	4,62	0,0893%	0,413%
m3	6,10	0,1006%	0,614%
m3	3,50	0,0589%	0,206%
m3	2,17	0,0767%	0,166%
m3	3,24	0,0893%	0,290%
m3	3,50	0,1006%	0,352%
ml	76,58	0,0084%	0,645%
ml	55,52	0,0007%	0,040%
m2	97,34	0,0031%	0,302%
m3	43,18	0,0589%	2,544%
m3	25,85	0,0756%	1,956%
m3	1,44	0,0893%	0,128%
ml	99,94	0,0073%	0,725%
gl	1,00	2,8650%	2,865%
ml	55,05	0,0007%	0,040%
m2	394,33	0,0031%	1,225%
Sub-total			
			16,66%

4 MAMPOSTERIA					
4.1	M01, M02, M08 Y M08´ de ladrillo de campo - no visto	m2	143,87	0,0067%	0,966%
4.2	M03, M04, M04´, M05, M05´, M06 Y M07 simple de ladrillo de campo - no visto	m2	53,09	0,0041%	0,220%
4.3	Elevación de muros de ladrillo de 30cm c/cámara - fachada	m2	4,63	0,0081%	0,037%
4.4	Casumbrado ladrillo de campo - Sector A	m2	2,17	0,0041%	0,009%
Sub-total					1,23%
5 REVOQUES Y ENLUCIDOS					
5.1	Revoque exterior - (incluye reparación de revoques al 30%) - 3 capas + fina predosificada gris en tanque de agua	m2	226,85	0,0019%	0,435%
5.2	Terminación de mochetas y dinteles	ml	399,51	0,0012%	0,476%
5.3	Revoque interior grueso en muros - (incluye reparación de revoques al 30%)	m2	507,01	0,0014%	0,718%
5.4	Revoque interior fino en muros - (incluye reparación de revoques al 30%)	m2	507,01	0,0006%	0,323%
5.5	Revoque de cielorraso - (incluye reparación de revoques al 30%)	m2	123,72	0,0022%	0,274%
5.6	Revoque interior tanque	m2	34,26	0,0029%	0,098%
5.7	Juntas de dilatación - cubierta y galería techada	ml	14,30	0,0007%	0,010%
Sub-total					2,33%
6 YESO					
6.1	Enduido	m2	355,06	0,0011%	0,375%
6.2	Cielorrasos placa yeso (inc. Perfiles sujeción)	m2	355,06	0,0026%	0,912%
Sub-total					1,29%
7 CUBIERTAS					
7.1	CHAPA BC 18 e=0,50mm - cubierta y galería techada	gl	1,00	2,9841%	2,984%
7.2	CHAPA BC 30 esp.=0,70mm aluzinc pintada - Parasoles (Incluye Módulos A1-A2, B, C, D, E1-E2, F, G y H)	gl	1,00	1,5501%	1,550%
7.3	Babetas Sector A (losa nueva)	gl	1,00	0,0216%	0,022%
7.4	Correas 50x70x3,2mm	ml	228,62	0,0030%	0,677%
7.5	Reparación listones de madera bajo chapa metálica (7,5x7) - 50%	ml	129,91	0,0008%	0,101%
7.6	Chapa traslúcida BC18 policarbonato techo invernadero	gl	1,00	0,2585%	0,258%
7.7	Lechada tapaporos - Sector A (losa nueva) y tanque de agua	m2	29,84	0,0003%	0,010%
7.8	Barrera de vapor: polietileno 120 micras - Sector A (losa nueva) y tanque de agua	m2	29,84	0,0003%	0,008%
7.9	Relleno hormigón de cascote - Sector A (losa nueva) y tanque de agua	m2	28,54	0,0011%	0,030%
7.10	Alisado de arena y portland - Sector A (losa nueva) y tanque de agua	m2	28,54	0,0014%	0,040%
7.11	Membrana aluminio gofrada - Sector A (losa nueva) y tanque de agua	m2	31,90	0,0015%	0,046%
7.12	Aislación acústica lana de roca 5cm - Sector B	m2	320,16	0,0011%	0,364%
7.13	Techo panel isodec	gl	1,00	0,6798%	0,680%
7.14	Reparación de pendientes de losa existente (se considera 30%) - Sector A	gl	1,00	0,2918%	0,292%
Sub-total					7,06%
8 PISOS					
8.1	Pavimento de baldosa monolítica, 30x30cm	m2	650,01	0,0052%	3,355%
Sub-total					3,36%
9 ZÓCALOS					
9.1	Zócalo monolítico - 10x30	ml	147,40	0,0010%	0,154%
9.2	Zócalo sanitario	ml	19,10	0,0039%	0,074%
9.3	Monolítico monocapa tipo blangino 30x30 H=0,90 - M2	m2	217,44	0,0052%	1,122%
9.4	Zócalos exteriores - 10x30 sobrepuestos y 10x30 con binda en tanque de agua	ml	193,84	0,0013%	0,252%
Sub-total					1,60%
10 REVESTIMIENTOS					
10.1	Cerámico blanco 20x20cm	m2	156,05	0,0028%	0,436%
10.2	Perfil de aluminio 2x2cm en baños y cocina	ml	92,97	0,0005%	0,044%
10.3	Cantoneras - perfil L de aluminio 1x1cm	ml	24,00	0,0004%	0,010%
10.4	Revestimiento cocina, acero inoxidable AISI 304 e=1,5mm	m2	14,70	0,0046%	0,067%

Sub-total					0,56%
11 CAPAS AISLADORAS ESPECIALES					
11.1	Impermeabilización vertical en muros con A y P c/H y Emulsión asfáltica - M01, M02, M08 Y M08'	m2	143,87	0,0021%	0,307%
11.2	Polietileno 150 micras - Invernadero	m2	71,42	0,0003%	0,021%
Sub-total					0,33%
12 VARIOS					
12.1	Ayuda a subcontratos	gl	1,00	0,3836%	0,384%
12.2	Amure y traslado de aberturas	gl	1,00	0,4493%	0,449%
12.3	Limpieza de obra	m2	856,00	0,0001%	0,109%
12.4	Consumos de agua y energía eléctrica	mes	6,00	0,0637%	0,382%
12.5	Cesto de residuos cocina	u	3,00	0,0094%	0,028%
12.6	Colocación de mesadas	m2	9,47	0,0013%	0,012%
Sub-total					1,36%
Sub-total OBRAS EDILICIAS					47,45%

B SUBCONTRTOS					
13 CARPINTERIA DE MADERA					
13.1	C01 - Puerta	u	4,00	0,1100%	0,440%
13.2	C02 - Ventana batiente	u	2,00	0,0571%	0,114%
13.3	C03 - Puerta	u	1,00	0,1978%	0,198%
13.4	C04 - Puerta	u	2,00	0,1088%	0,218%
13.5	C05 - Puerta	u	5,00	0,0820%	0,410%
13.6	C06 - Pizarrón	u	6,00	0,1155%	0,693%
13.7	C07 - Puerta plegable	u	3,00	0,2259%	0,678%
13.8	C08 - Perchero	u	32,00	0,0078%	0,250%
13.9	C09 - Puerta	u	2,00	0,0480%	0,096%
13.10	C10 - Puerta	u	1,00	0,0988%	0,099%
13.11	C11 - Puerta	u	1,00	0,1026%	0,103%
13.12	C12 - Estantes	u	6,00	0,0573%	0,344%
13.13	C13 - Mueble	u	2,00	0,0369%	0,074%
13.14	C14 - Pizarrón móvl	u	2,00	0,0569%	0,114%
13.15	C15 - Mueble	u	2,00	0,2118%	0,424%
13.16	C16 - Puerta	u	1,00	0,1093%	0,109%
13.17	C17 - Espejo	u	4,00	0,0026%	0,010%
13.18	C18 - Espejo	u	2,00	0,0025%	0,005%
13.19	C19 - Espejo	u	1,00	0,0028%	0,003%
13.20	C20 - Espejo	u	2,00	0,0031%	0,006%
13.21	C21 - Mueble	u	8,00	0,0796%	0,637%
13.22	C22 - Mueble	u	8,00	0,0465%	0,372%
13.23	Reparación de aberturas existentes	gl	1,00	0,2304%	0,230%
Sub-total					5,63%
14 HERRERÍA Y ACERO INOXIDABLE					
14.1	H01 - Puerta reja fija	u	1,00	0,0495%	0,050%
14.2	H02 - Reja fija	u	2,00	0,0594%	0,119%
14.3	H03 - Reja fija	u	2,00	0,0099%	0,020%
14.4	H04 Reja batiente / Reja fija	u	1,00	0,0881%	0,088%
14.5	H05 - Pasaplatos	u	1,00	0,2523%	0,252%
14.6	H06 - Puertas depósito garrafas	u	1,00	0,0792%	0,079%
14.7	H07 - Reja fija	u	1,00	0,0198%	0,020%

14.8	H08 - Puerta batiente	u	1,00	0,0396%	0,040%
14.9	H09 - Escalones	u	20,00	0,0030%	0,059%
14.10	H10 - Protectores bachas	u	2,00	0,0099%	0,020%
14.11	H11 - Puerta trampa	u	1,00	0,0594%	0,059%
14.12	H12 - Puerta batiente acceso - 2,23X2,50m	u	2,00	0,2163%	0,433%
14.13	H13 - Cartel y escudo	u	1,00	0,0792%	0,079%
14.14	H14 - Puerta batiente	u	1,00	0,0297%	0,030%
14.15	H15 - Puerta batiente	u	1,00	0,1166%	0,117%
14.16	Juego manijón de acero inoxidable (C04)	u	2,00	0,0176%	0,035%
14.17	Barrales acero inoxidable para discapacitados (2 fijos, 1 con portarrollos y 1 rebatible)	u	1,00	0,0935%	0,093%
14.18	Tachos de basura	u	4,00	0,0317%	0,127%
14.19	Bicicletero	u	2,00	0,0283%	0,057%
14.20	Escurridor acero inoxidable	u	1,00	0,1256%	0,126%
14.21	Campana cocina acero inoxidable	u	1,00	0,3413%	0,341%
14.22	Bebedero acero inoxidable	u	1,00	0,1727%	0,173%
14.23	Piletón acero inoxidable	u	1,00	0,1411%	0,141%
14.24	Mesada M-01	u	2,00	0,0848%	0,170%
14.25	Mesada M-02	u	3,00	0,0766%	0,230%
14.26	Mesada M-03 - con pileta doble	u	1,00	0,1356%	0,136%
		Sub-total			3,09%
15 PINTURAS					
15.1	(Esmalte para carpintería y herrería ya está incluida en sus respectivos precios)				
15.2	Antióxido para cerchas, galerías y pórtico acceso				
15.3	Pintura carpintería (muebles)	m2	278,44	0,0008%	0,226%
15.4	Pintura para madera cubierta	m2	411,05	0,0017%	0,710%
15.5	Pintura blanca al agua paramentos interiores	gl	1,00	0,1309%	0,131%
15.6	Pintura cieloraso (baños y cielorrasos)	m2	981,34	0,0018%	1,724%
15.7	Acrílica sobre paramentos exteriores	m2	650,01	0,0008%	0,498%
		Sub-total	631,32	0,0015%	0,965%
					4,25%
16 CARPINTERIA ALUMINIO					
16.1	ALU 01	u	1,00	0,0195%	0,019%
16.2	ALU 02	u	1,00	0,0347%	0,035%
16.3	ALU 02'	u	1,00	0,0230%	0,023%
16.4	ALU 02"	u	2,00	0,0120%	0,024%
16.5	ALU 03	u	2,00	0,1061%	0,212%
16.6	ALU 04	u	1,00	0,0700%	0,070%
16.7	ALU 05	u	2,00	0,0983%	0,197%
16.8	ALU 05a	u	2,00	0,0707%	0,141%
16.9	ALU 06	u	1,00	0,1114%	0,111%
16.10	ALU 07 (incluye PNC y PNI)	u	3,00	0,0445%	0,133%
		Sub-total			0,97%
17 INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
17.1	POTENCIA - ILUMINACIÓN				
17.2	Cañería y líneas generales				
17.3	Alimentacion para iluminación y fuerza - Enhebrado y Terminaciones	gl	1,00	0,6079%	0,608%
17.4	Luminarias y columnas - suministro e instalación	gl	1,00	2,1711%	2,171%
17.5	Tableros generales y puesto medición	gl	1,00	1,7004%	1,700%
17.6	SEÑALES				
17.7	Cañería con guía corrientes débiles	gl	1,00	0,2106%	0,211%

17.8	EQUIPOS				
17.9	Extractor piletón - colocación	u	1,00	0,0108%	0,011%
17.10	Extractor campana - colocación	u	1,00	0,0649%	0,065%
17.11	Caja para cargadores - colocación y suministro	u	8,00	0,0108%	0,087%
17.12	Extractor para baños	u	1,00	0,0070%	0,007%
17.13	ATERRAMIENTO				
17.14	Sistema de pararrayos y malla de tierra general	gl	1,00	0,8630%	0,863%
17.15	VARIOS				
17.16	Trámites, solicitud de carga	gl	1,00	0,1471%	0,147%
	Sub-total				7,01%
18 INSTALACIÓN SANITARIA					
18.1	SECTOR EXISTENTE				
18.2	Desagues primaria	ml	28,00	0,0047%	0,131%
18.3	Desagues secundaria	ml	25,00	0,0036%	0,090%
18.4	Pluviales	ml	16,00	0,0106%	0,170%
18.5	Agua corriente fría	ml	70,00	0,0034%	0,235%
18.6	Agua corriente caliente	ml	28,00	0,0035%	0,097%
18.7	Instalación	u	23,00	0,0016%	0,036%
18.8	Aparatos y accesorios	gl	1,00	0,2687%	0,269%
18.9	Grifería y Cisternas (incluye protector de tirador de cisterna)	gl	1,00	0,1942%	0,194%
18.10	Termotanques	gl	1,00	0,1553%	0,155%
18.11	COLECTOR SOLAR				
18.12	Coletores, tanques y bombas	gl	1,00	0,6446%	0,645%
18.13	GAS				
18.14	Sistema de abastecimiento de supergas	ml	12,00	0,0083%	0,099%
18.15	Garrafas - 13kg	u	5,00	0,0129%	0,065%
	Sub-total				2,19%
19 VIDRIOS					
19.1	E1 (C17)	u	4,00	0,0056%	0,022%
19.2	E12(C18)	u	2,00	0,0052%	0,010%
19.3	E3 (C19)	u	1,00	0,0078%	0,008%
19.4	E4 (C20)	u	2,00	0,0094%	0,019%
	Sub-total				0,06%
20 MESADAS - PÉTREOS					
20.1	P 01 - 1,20 x 2,85 m	u	1,00	0,0898%	0,090%
20.2	P 02 - 0,60 x 1,85 m	u	2,00	0,0375%	0,075%
20.3	P 03 - 0,38 x 0,60 m	u	2,00	0,0149%	0,030%
20.4	P 04 - 0,45 x 1,13 m	u	1,00	0,0239%	0,024%
20.5	P 05 - 0,45 x 1,30 m	u	1,00	0,0265%	0,026%
20.6	P 06 - 0,45 x 1,03 m	u	2,00	0,0202%	0,040%
20.7	P 07 - 0,45 x 1,50 m	u	2,00	0,0305%	0,061%
	Sub-total				0,35%
Sub-total SUBCONTRATOS				23,54%	
C INFRAESTRUCTURA					
21 MOVIMIENTOS DE TIERRA					
21.1	Retiro de veredas y pavimento exterior	m2	395,76	0,0004%	0,162%
21.2	Retiro de galería techada e invernadero existente	m2	158,08	0,0016%	0,258%
21.3	Retiro de arboles	gl	1,00	0,0451%	0,045%

21.4 Retiro de juegos, mástiles, busto existente

	gl	1,00	0,0255%	0,025%	
Sub-total					0,49%

22 INSTALACIÓN SANITARIA GENERAL

22.1 SANEAMIENTO INTERNO Y PLUVIALES SEPARATIVA

- 22.2 Excavación y tapado de zanjas
- 22.3 Caño PVC 160
- 22.4 Caño PVC 110
- 22.5 Cámaras de inspección 60x60
- 22.6 Cámaras 40x40
- 22.7 Cámaras 20x20
- 22.8 Interceptor de grasa
- 22.9 Fosa séptica (2,1x7,55x2,55m) y pozo de bombeo futuro
- 22.10 Puente sobre cuneta
- 22.11 Reguera
- 22.12 AGUA POTABLE
- 22.13 Excavación y tapado de zanjas
- 22.14 Distribución
- 22.15 Tanque de reserva de agua - no incluye BOMBAS
- 22.16 Conexiones a tanques

	m3	58,40	0,0054%	0,317%	
	ml	105,00	0,0040%	0,423%	
	ml	138,00	0,0024%	0,334%	
	u	14,00	0,0278%	0,389%	
	u	12,00	0,0178%	0,214%	
	u	2,00	0,0090%	0,018%	
	u	1,00	0,0592%	0,059%	
	gl	1,00	1,1141%	1,114%	
	ml	8,90	0,0428%	0,381%	
	ml	29,08	0,0113%	0,329%	
	m3	9,85	0,0048%	0,047%	
	ml	45,00	0,0053%	0,237%	
	u	1,00	0,0832%	0,083%	
	ml	35,00	0,0048%	0,168%	
Sub-total					4,11%

23 INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL

- 23.1 Excavación y tapado de zanjas
- 23.2 Iluminación exterior - Caño y cableado
- 23.3 Cámaras 60x60
- 23.4 Cámaras 40x40

	m3	99,53	0,0034%	0,340%	
	gl	1,00	0,3235%	0,324%	
	u	4,00	0,0201%	0,080%	
	u	28,00	0,0097%	0,273%	
Sub-total					1,02%

24 OBRAS EXTERIORES

- 24.1 Totem y medidor OSE - Albañilería
- 24.2 Base mástiles de banderas - incluye mástiles
- 24.3 Soportes voleibol - Cantidad: 2
- 24.4 Aros y tableros de basquet - Cantidad: 2
- 24.5 Busto base Artigas
- 24.6 Arcos de fútbol - Cantidad: 2
- 24.7 Juegos infantiles - madera (2 calesitas, 2 sube-baja)
- 24.8 Hamacas
- 24.9 Trepamonos
- 24.10 Cactus
- 24.11 Cordoneta Tipo 1
- 24.12 Cordoneta Tipo 2
- 24.13 Cordoneta Tipo 3
- 24.14 Cordoneta Tipo 4
- 24.15 Bancos 1
- 24.16 Tejido Gerdau
- 24.17 Reparación de tejido existente

	gl	1,00	0,1334%	0,133%	
	gl	1,00	0,1394%	0,139%	
	gl	1,00	0,0530%	0,053%	
	gl	1,00	0,1584%	0,158%	
	gl	1,00	0,0279%	0,028%	
	gl	1,00	0,2222%	0,222%	
	gl	1,00	0,1599%	0,160%	
	u	2,00	0,0559%	0,112%	
	u	1,00	0,1251%	0,125%	
	u	2,00	0,0410%	0,082%	
	ml	191,00	0,0022%	0,430%	
	ml	61,00	0,0022%	0,132%	
	ml	15,00	0,0019%	0,028%	
	ml	51,00	0,0023%	0,116%	
	u	10,00	0,0151%	0,151%	
	ml	148,00	0,0057%	0,843%	
	ml	108,57	0,0018%	0,192%	
Sub-total					3,10%

25 PAVIMENTOS Y CAMINERÍA EXTERIOR / VEGETACIÓN

- 25.1 Contrapiso armado (incluye cancha abierta)
- 25.2 Pavimento exterior general - Terminación fretachado
- 25.3 Cancha abierta - Pavimento asfáltico

	m2	887,39	0,0028%	2,506%	
	m2	934,51	0,0041%	3,802%	
	m2	253,26	0,0028%	0,701%	

25.4	Césped en tapes - promedio	m2	150,00	0,0013%	0,195%	
25.5	Marcado de cancha polideportiva	ml	194,60	0,0005%	0,103%	
25.6	Marcado de cancha abierta	ml	215,18	0,0005%	0,114%	
25.7	Especies vegetales	gl	1,00	0,2918%	0,292%	
	Sub-total					7,71%
Sub-total INFRAESTRUCTURA					16,44%	
D GASTOS GENERALES						
26 GASTOS						
26.1	FLETES	gl	1,00	0,1528%	0,153%	
26.2	CAPATÁZ Y SERENO	gl	1,00	2,0159%	2,016%	
26.3	GASTOS ADMIN. Y DIRECCIÓN DE OBRA	gl	1,00	1,3546%	1,355%	
	Sub-total					3,52%
27 BENEFICIO						
27.1	Beneficio	gl	1,00	9,0458%	9,046%	
	Sub-total					9,05%
Sub-total GASTOS GENERALES					12,57%	
SUB-TOTAL DE OBRA						100,00%