



REPÚBLICA DEL PARAGUAY  
MUNICIPALIDAD DE HORQUETA  
"Hagamos Horqueta Grande"



ANEXO B-02-08

Mcal Lopez y Pdtte Franco – Ciudad de Horqueta - Teléfono 032- 222209 Fax. 222252 - E-mail: munihorq@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripción	EMPRESA 1: CONSTRUCTORA BENÍTEZ Y ASOCIADOS				EMPRESA 2: HACIENDO CAMINOS & SERVICIOS					
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
<b>Grupo 1 - ESCUELA BÁSICA N° 519 ZAPADORES DEL CHACO</b>											
1	Cantel de obra 1,50x2,50m de chapa N° 26 y calos metálicos de soporte	N/A	N/A	1,00	1.526.367	1.526.367	N/A	N/A	1,00	1.433.683	1.433.683
2	Vallado perimetral	N/A	N/A	36,60	135.035	4.912.281	N/A	N/A	36,60	128.605	4.706.913
3	Obrador	N/A	N/A	1,00	6.052.384	6.052.384	N/A	N/A	1,00	5.764.175	5.764.175
4	Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	93,80	7.403	691.401	N/A	N/A	93,80	7.050	661.290
5	Replanteo	N/A	N/A	93,80	9.387	880.501	N/A	N/A	93,80	8.910	838.572
6	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	10,73	576.549	6.186.371	N/A	N/A	10,73	549.094	5.891.779
7	Zapatas de H° A°	N/A	N/A	0,65	2.668.631	1.734.610	N/A	N/A	0,65	2.541.533	1.652.009
8	Pilares de H° A°	N/A	N/A	0,85	2.839.708	2.413.752	N/A	N/A	0,85	2.704.484	2.298.811
9	Viga cumbraera, galería y dado de H° A°	N/A	N/A	1,21	3.006.348	3.637.681	N/A	N/A	1,21	2.863.189	3.464.459
10	Enceadenados de H° A° - Interior y Superior	N/A	N/A	3,06	2.909.110	8.901.877	N/A	N/A	3,06	2.770.581	8.477.978
11	Loseta de H° A° sobre puerta de acceso	N/A	N/A	1,00	480.794	480.794	N/A	N/A	1,00	457.899	457.899
12	Muro de mivclación De 0,30 mts. Con ladrillos comunes	N/A	N/A	20,78	227.993	4.737.695	N/A	N/A	20,78	217.136	4.512.086
13	Relleno y episonado de interiores	N/A	N/A	23,44	143.938	3.373.907	N/A	N/A	23,44	137.084	3.213.249
14	Aislación asfáltica horizontal de paredes	N/A	N/A	7,63	99.899	762.229	N/A	N/A	7,63	95.142	725.933
15	Muro de elevación de 0,15m con ladrillos comunes de tra- para revocar	N/A	N/A	46,04	123.512	5.686.492	N/A	N/A	46,04	117.630	5.415.685
16	Muro de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	N/A	N/A	97,23	145.592	14.155.910	N/A	N/A	97,23	138.659	13.481.815
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	22,00	22.639	498.058	N/A	N/A	22,00	21.561	474.342
18	Pilar De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	N/A	N/A	8,80	230.917	2.032.070	N/A	N/A	8,80	219.921	1.935.305
19	Techo de chapas termoacústicas 40mm cerámico/marfil sobre estructura metálica	N/A	N/A	123,20	430.383	53.023.186	N/A	N/A	123,20	409.889	50.498.325
20	Revoque de paredes interior y exterior, encañonados y vigas cumbraera y galería de H° A°	N/A	N/A	213,46	46.608	9.948.944	N/A	N/A	213,46	44.389	9.475.276
21	Revoque de pilares de H° A°	N/A	N/A	7,00	51.816	362.712	N/A	N/A	7,00	49.349	345.443
22	Revoque de Moldura lineal en balcones	N/A	N/A	35,50	37.965	1.347.758	N/A	N/A	35,50	36.157	1.283.574
23	Contrapiso de H° de cascos 10 cms.	N/A	N/A	87,28	54.053	4.717.746	N/A	N/A	87,28	51.479	4.493.087
24	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	87,28	188.896	16.486.843	N/A	N/A	87,28	179.901	15.701.759
25	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	53,90	76.296	4.112.334	N/A	N/A	53,90	72.663	3.916.336
26	Puerta placa de madera 0,80 x 2,10 con marco, herrajes y contamarco	N/A	N/A	2,00	1.338.827	2.677.654	N/A	N/A	2,00	1.275.073	2.550.146
27	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	N/A	N/A	1,00	2.186.451	2.186.451	N/A	N/A	1,00	2.082.334	2.082.334
28	Ventanas balcones	N/A	N/A	17,64	428.881	7.565.461	N/A	N/A	17,64	408.438	7.205.199
29	Alicizar de ventanas: Revoque 1 : 3 ( cemento - arena )	N/A	N/A	44,80	30.632	1.372.314	N/A	N/A	44,80	29.173	1.306.950
30	Pintura De paredes a la cal- Base para pintura acrílica (2 manos y lijado)	N/A	N/A	176,02	26.199	4.611.548	N/A	N/A	176,02	24.951	4.391.875
31	Pintura acrílica para paredes revocadas	N/A	N/A	176,02	32.263	5.678.933	N/A	N/A	176,02	30.727	5.408.567
32	Pintura De pilares y muros de ladrillo visto con antinicho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y sello con patinal D)	N/A	N/A	110,32	31.376	3.461.400	N/A	N/A	110,32	29.882	3.296.582

Ing. Esméralda Silva  
Encargada de UOT

33	Pintura acrílica para viga cumbraera, galería, encadenado y pilares	N/A	N/A	N/A	37,44	39.080	1.463.155	N/A	N/A	N/A	37,44	37.219	1.393.479
34	Pintura sintética para aberturas metálicas	N/A	N/A	N/A	23,14	44.216	1.023.158	N/A	N/A	N/A	23,14	42.110	974.425
35	Pintura de Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	N/A	N/A	N/A	37,80	37.854	1.430.881	N/A	N/A	N/A	37,80	36.051	1.362.728
36	Revestido de Azulejos ( frente y lateral de mesada H= 0.45 mts.)	N/A	N/A	N/A	1,80	105.929	190.672	N/A	N/A	N/A	1,80	100.885	181.593
37	Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	N/A	17,64	230.082	4.058.646	N/A	N/A	N/A	17,64	219.126	3.865.383
38	Rampa peatonal	N/A	N/A	N/A	1,00	925.277	925.277	N/A	N/A	N/A	1,00	881.216	881.216
39	Canaleta y Bajada de chapa doblada N° 26 - desarrollo 40 cm.	N/A	N/A	N/A	37,80	124.664	4.712.299	N/A	N/A	N/A	37,80	118.728	4.487.918
40	Giuarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	N/A	23,40	101.956	2.385.770	N/A	N/A	N/A	23,40	97.101	2.272.163
41	Bocas de luces	N/A	N/A	N/A	12,00	139.638	1.675.656	N/A	N/A	N/A	12,00	132.989	1.595.868
42	Bocas de fonocorrientes	N/A	N/A	N/A	11,00	140.275	1.543.025	N/A	N/A	N/A	11,00	133.595	1.469.545
43	Bocas de ventiladores	N/A	N/A	N/A	5,00	132.991	664.955	N/A	N/A	N/A	5,00	126.658	633.290
44	Alimentación 2 x 6 mm. NYV al tablero existente	N/A	N/A	N/A	25,00	48.029	1.200.725	N/A	N/A	N/A	25,00	45.742	1.143.550
45	Arrietales LED TUBO de 2 x 18 W	N/A	N/A	N/A	6,00	216.403	1.298.418	N/A	N/A	N/A	6,00	206.098	1.216.588
46	Arrietales LED TUBO de 1 x 18 W c/ fotocélula en galería	N/A	N/A	N/A	6,00	140.261	841.566	N/A	N/A	N/A	6,00	133.582	801.492
47	Provisión y colocación Tablero TS 10 de 10 AG, con barra de fase y neutro Incluye llaves TM.	N/A	N/A	N/A	1,00	609.950	609.950	N/A	N/A	N/A	1,00	580.905	580.905
48	Provisión y colocación Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	N/A	N/A	N/A	1,00	352.596	352.596	N/A	N/A	N/A	1,00	335.806	335.806
49	Ventilador de techo de 56 "	N/A	N/A	N/A	5,00	785.163	3.925.815	N/A	N/A	N/A	5,00	747.774	3.738.870
50	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	N/A	N/A	N/A	1,00	360.594	360.594	N/A	N/A	N/A	1,00	343.423	343.423
51	Base para mesada de cocina con mampostería de ladrillos comunes 0,15m	N/A	N/A	N/A	1,80	122.435	220.383	N/A	N/A	N/A	1,80	116.605	209.889
52	Losas de HºAº para mesada	N/A	N/A	N/A	1,00	451.238	451.238	N/A	N/A	N/A	1,00	429.750	429.750
53	Azulejo de mesada completo	N/A	N/A	N/A	4,00	155.610	622.440	N/A	N/A	N/A	4,00	148.200	592.800
54	Instalación de agua fría en cocina	N/A	N/A	N/A	1,00	664.361	664.361	N/A	N/A	N/A	1,00	632.725	632.725
55	Desagüe cloacal de pileta de cocina	N/A	N/A	N/A	1,00	491.962	491.962	N/A	N/A	N/A	1,00	468.535	468.535
56	Provisión y colocación de pileta con bache doble y gifería en mesada de cocina	N/A	N/A	N/A	1,00	1.240.303	1.240.303	N/A	N/A	N/A	1,00	1.181.241	1.181.241
57	Mostrador de granito	N/A	N/A	N/A	1,00	434.700	434.700	N/A	N/A	N/A	1,00	414.000	414.000
58	Cámara de Inspección de 0.40 x 0.40	N/A	N/A	N/A	1,00	484.470	484.470	N/A	N/A	N/A	1,00	461.400	461.400
59	Pozo Absorbente de 1.00 x 1.50	N/A	N/A	N/A	1,00	3.112.200	3.112.200	N/A	N/A	N/A	1,00	2.964.000	2.964.000
60	Caseta externa para gas	N/A	N/A	N/A	1,00	1.449.000	1.449.000	N/A	N/A	N/A	1,00	1.380.000	1.380.000
61	Placa de inauguración de bronce 40x30	N/A	N/A	N/A	1,00	2.235.975	2.235.975	N/A	N/A	N/A	1,00	2.129.500	2.129.500
62	Limpieza final	N/A	N/A	N/A	1,00	1.383.727	1.383.727	N/A	N/A	N/A	1,00	1.317.835	1.317.835
					<b>Total por Grupo:</b>		<b>227.704.663</b>						<b>216.861.583</b>

**Grupo 2 - COLEGIO NACIONAL PROFESOR JORGE SEBASTIAN MIRANDA**

63	Cartel de obra 1.50x2.50m de chapa N° 26 y caños metálicos de soporte	N/A	N/A	N/A	1,00	1.526.367	1.526.367	N/A	N/A	N/A	1,00	1.453.683	1.453.683
64	Obrador	N/A	N/A	N/A	1,00	6.052.384	6.052.384	N/A	N/A	N/A	1,00	5.764.175	5.764.175
65	Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	N/A	93,80	7.403	694.401	N/A	N/A	N/A	93,80	7.050	661.290
66	Replanteo	N/A	N/A	N/A	93,80	9.387	880.501	N/A	N/A	N/A	93,80	8.940	838.572
67	Excavación y carga de cemento con PBC	N/A	N/A	N/A	10,73	576.549	6.186.371	N/A	N/A	N/A	10,73	549.094	5.891.779
68	Zapatas de Hº Aº	N/A	N/A	N/A	0,65	2.668.631	1.734.610	N/A	N/A	N/A	0,65	2.541.553	1.652.009
69	Pilares de Hº Aº	N/A	N/A	N/A	0,85	2.839.708	2.413.752	N/A	N/A	N/A	0,85	2.704.484	2.208.811
70	Viga cumbraera, galería y dado de Hº Aº	N/A	N/A	N/A	1,21	3.006.348	3.637.681	N/A	N/A	N/A	1,21	2.863.189	3.464.459
71	Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior	N/A	N/A	N/A	3,06	2.909.110	8.901.877	N/A	N/A	N/A	3,06	2.770.581	8.477.978
72	Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	N/A	N/A	N/A	1,00	480.794	480.794	N/A	N/A	N/A	1,00	457.899	457.899
73	Muro de mivchación De 0.30 mts. Con ladrillos comunes	N/A	N/A	N/A	20,78	227.993	4.737.695	N/A	N/A	N/A	20,78	217.136	4.512.086
74	Repleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	N/A	23,44	143.938	3.373.907	N/A	N/A	N/A	23,44	137.084	3.213.249
75	Alisación asfáltica horizontal de paredes	N/A	N/A	N/A	7,63	99.899	762.229	N/A	N/A	N/A	7,63	95.142	725.933
76	Muro de elevación De 0.15m con ladrillos comunes de tra- para revocar	N/A	N/A	N/A	46,04	123.512	5.686.492	N/A	N/A	N/A	46,04	117.630	5.415.685
77	Muro de elevación De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	N/A	N/A	N/A	97,23	145.592	14.155.910	N/A	N/A	N/A	97,23	138.659	13.481.815
78	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	N/A	22,00	29.984	659.648	N/A	N/A	N/A	22,00	28.556	628.232
79	Pilar De 0.45 x 0.45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	N/A	N/A	N/A	8,80	230.917	2.032.070	N/A	N/A	N/A	8,80	219.921	1.935.305
80	Techo de chapas termoacústicas 40mm cerámico/marfil sobre estructura metálica	N/A	N/A	N/A	123,20	430.383	53.023.186	N/A	N/A	N/A	123,20	409.889	50.498.325
81	Revoque de paredes interior y exterior, encadenados y vigas cumbraera y galería de HºAº	N/A	N/A	N/A	213,46	46.608	9.948.944	N/A	N/A	N/A	213,46	44.389	9.475.276
82	Revoque de pilares de Hº Aº	N/A	N/A	N/A	7,00	51.816	362.712	N/A	N/A	N/A	7,00	49.349	345.443
83	Revoque de Moldura lineal en balcones	N/A	N/A	N/A	35,50	37.965	1.347.758	N/A	N/A	N/A	35,50	36.157	1.283.574
84	Contrapiso de Hº de cascos 10 cms.	N/A	N/A	N/A	87,28	54.053	4.717.746	N/A	N/A	N/A	87,28	51.479	4.493.087

Ing. Esmirral de Sarmiento  
Encargado de UOY

85	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	87,28	188.817	16.479,948	N/A	N/A	87,28	179.826	15.695,213
86	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	53,90	76.296	4.112,334	N/A	N/A	53,90	72.663	3.916,536
87	Puerta placa de madera 0,80 x 2,10 con marco, herrajes y contramarco	N/A	N/A	2,00	1.338.827	2.677,654	N/A	N/A	2,00	1.275,073	2.550,146
88	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	N/A	N/A	1,00	2.186.451	2.186,451	N/A	N/A	1,00	2.082,334	2.082,334
89	Ventanas balcones	N/A	N/A	17,64	428.881	7.565,461	N/A	N/A	17,64	408,458	7.205,199
90	Altezar de venanas: Revoque 1 : 3 ( cemento - arena )	N/A	N/A	44,80	30.632	1.372,314	N/A	N/A	44,80	29,173	1.306,950
91	Pintura De paredes a la cal- Base para pintura acrílica (2 manos y lijado)	N/A	N/A	176,02	26.199	4.611,548	N/A	N/A	176,02	24,951	4.391,875
92	Pintura acrílica para paredes revocadas	N/A	N/A	176,02	32.263	5.678,933	N/A	N/A	176,02	30,727	5.408,567
93	Pintura De pilares y muros de ladrillo visto con anilinoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y sello con pintura D)	N/A	N/A	110,32	31.376	3.461,400	N/A	N/A	110,32	29,882	3.296,582
94	Pintura acrílica para viga cumbrera, galería, encadenado y pilares	N/A	N/A	37,44	39.080	1.463,155	N/A	N/A	37,44	37,219	1.303,479
95	Pintura sintética para aberturas metálicas	N/A	N/A	23,14	44.216	1.023,158	N/A	N/A	23,14	42,110	974,425
96	Pintura de Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	N/A	N/A	37,80	37.854	1.430,881	N/A	N/A	37,80	36,051	1.362,728
97	Revestido de Azulejos ( frente y lateral de mesada H= 0,45 mts.)	N/A	N/A	1,80	105.929	190,672	N/A	N/A	1,80	100,885	181,593
98	Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	17,64	230.082	4.058,646	N/A	N/A	17,64	219,126	3.865,383
99	Rampa peatonal	N/A	N/A	1,00	925.277	925,277	N/A	N/A	1,00	881,216	881,216
100	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm.	N/A	N/A	37,80	124.664	4.712,299	N/A	N/A	37,80	118,728	4.487,918
101	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	23,40	104.202	2.438,327	N/A	N/A	23,40	99,240	2.332,216
102	Bocas de leces	N/A	N/A	12,00	139.638	1.675,656	N/A	N/A	12,00	132,989	1.595,868
103	Bocas de tomas	N/A	N/A	11,00	140.275	1.543,025	N/A	N/A	11,00	133,595	1.469,545
104	Bocas de ventiladores	N/A	N/A	5,00	132.991	664,955	N/A	N/A	5,00	126,658	633,320
105	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	N/A	N/A	25,00	48.029	1.200,725	N/A	N/A	25,00	45,742	1.143,550
106	Artefactos LED TUBO de 2 x 18 W	N/A	N/A	6,00	216.403	1.298,418	N/A	N/A	6,00	206,098	1.236,588
107	Artefactos LED TUBO de 1 x 18 W c/ fotocélula en galería	N/A	N/A	6,00	140.261	841,566	N/A	N/A	6,00	133,582	801,492
108	Provisión y colocación Tablero TS 10 de 10 AG, con barra de fase y neutro. Incluye llaves	N/A	N/A	1,00	609.950	609,950	N/A	N/A	1,00	580,905	580,905
109	Provisión y colocación Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	N/A	N/A	1,00	352.596	352,596	N/A	N/A	1,00	335,806	335,806
110	Ventilador de techo de 56 "	N/A	N/A	5,00	785.163	3.925,815	N/A	N/A	5,00	747,774	3.738,870
111	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	N/A	N/A	1,00	360.594	360,594	N/A	N/A	1,00	343,423	343,423
112	Base para mesada de cocina con manpostera de ladrillos comunes 0,15m	N/A	N/A	1,80	122.435	220,383	N/A	N/A	1,80	116,605	209,889
113	Losas de HºAº para mesada	N/A	N/A	1,00	451.238	451,238	N/A	N/A	1,00	429,750	429,750
114	Azulejo de mesada completo	N/A	N/A	4,00	155.610	622,440	N/A	N/A	4,00	148,200	592,800
115	Instalación de agua fría en cocina	N/A	N/A	1,00	664.361	664,361	N/A	N/A	1,00	632,725	632,725
116	Desague cloacal de piletta de cocina	N/A	N/A	1,00	491.962	491,962	N/A	N/A	1,00	468,535	468,535
117	Provisión y colocación de piletta con bache doble y grifería en mesada de cocina	N/A	N/A	1,00	1.240.303	1.240,303	N/A	N/A	1,00	1.181,241	1.181,241
118	Mostrador de Madera granito	N/A	N/A	1,00	434.700	434,700	N/A	N/A	1,00	414,000	414,000
119	Cámara de Inspección de 0,40 x 0,40	N/A	N/A	1,00	484.470	484,470	N/A	N/A	1,00	461,400	461,400
120	Pozo Absorbente de 1,00 x 1,30	N/A	N/A	1,00	3.112.200	3.112,200	N/A	N/A	1,00	2.964,000	2.964,000
121	Portón peatonal metálico 1,50x2,00 en muelle existente	N/A	N/A	1,00	1.017.708	1.017,708	N/A	N/A	1,00	969,246	969,246
122	Casaca externa para gas	N/A	N/A	1,00	1.449.000	1.449,000	N/A	N/A	1,00	1.380,000	1.380,000
123	Placa de inauguración de bronce 40x30	N/A	N/A	1,00	2.235.975	2.235,975	N/A	N/A	1,00	2.129,500	2.129,500
124	Limpieza final	N/A	N/A	1,00	1.383.727	1.383,727	N/A	N/A	1,00	1.317,835	1.317,835
Total por Grupo:					223.987.348					213.321.283	
TOTAL GENERAL:					451.692.010					430.182.866	

  
**Ing. Esmeralda Silva**  
 Encargada de OOO  
 FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.