



REPUBLICA DEL PARAGUAY
MUNICIPALIDAD DE HORQUETA
"Hagamos Horqueta Grande"



ANEXO B-02-08

Mcal. López y Pdte. Franco – Cuidad de Horqueta - Teléfono. 032- 222209 Fax. 222252 - E-mail munhorq@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción	EMPRESA 1: CONSTRUCTORA FENAR				EMPRESA 2: JIRAM S.A					
		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)
Grupo 1 - ESC. BÁS. N° 513 MCAL. JOSÉ FÉLIX ESTIGARRIBIA											
1	Cartel de obra 1,50x2,50m de chapa N° 26 y caños metálicos de soporte	N/A	N/A	1,00	1.206.228	1.206.228	N/A	N/A	1,00	1.297.019	1.297.019
2	Vallado perimetral	N/A	N/A	36,60	113.360	4.148.976	N/A	N/A	36,60	121.892	4.461.247
3	Obrador	N/A	N/A	1,00	5.201.291	5.201.291	N/A	N/A	1,00	5.592.786	5.592.786
4	Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	93,80	6.652	623.958	N/A	N/A	93,80	7.153	670.951
5	Replanteo	N/A	N/A	93,80	9.851	924.024	N/A	N/A	93,80	10.593	993.623
6	Excavación y carga de cemento con PBC	N/A	N/A	10,73	519.229	5.571.327	N/A	N/A	10,73	558.311	5.990.677
7	Zapatas de H° A°	N/A	N/A	0,65	2.365.153	1.537.349	N/A	N/A	0,65	2.543.175	1.653.064
8	Pilares de H° A°	N/A	N/A	0,85	2.384.519	2.026.841	N/A	N/A	0,85	2.563.999	2.179.399
9	Viga cumbreira, galería y dado de H° A°	N/A	N/A	1,21	2.585.325	3.128.243	N/A	N/A	1,21	2.779.919	3.363.702
10	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	N/A	N/A	3,06	2.540.894	7.775.136	N/A	N/A	3,06	2.732.144	8.360.361
11	Loseta de H° A° sobre puerta de acceso	N/A	N/A	1,00	428.850	428.850	N/A	N/A	1,00	461.129	461.129
12	Muro de nivelación De 0.30 mts. Con ladrillos comunes	N/A	N/A	20,78	201.108	4.179.024	N/A	N/A	20,78	216.245	4.493.571
13	Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	26,44	125.371	3.314.809	N/A	N/A	26,44	134.807	3.564.297
14	Aislación asfáltica horizontal de paredes	N/A	N/A	7,63	75.669	577.354	N/A	N/A	7,63	81.364	620.807
15	Muro de elevación de 0,15m con ladrillos comunes de 1ra- para revocar	N/A	N/A	46,04	100.836	4.642.489	N/A	N/A	46,04	108.426	4.991.933
16	Muro de elevación De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	N/A	N/A	97,23	120.462	11.712.520	N/A	N/A	97,23	129.529	12.594.105
17	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	22,00	28.345	623.590	N/A	N/A	22,00	30.478	670.516
18	Pilar De 0.45 x 0.45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	N/A	N/A	8,80	214.320	1.886.016	N/A	N/A	8,80	230.452	2.027.978
19	Techo de chapas termoacústicas 40mm cerámico/marfil sobre estructura metálica	N/A	N/A	123,20	388.240	47.831.168	N/A	N/A	123,20	417.462	51.431.318
20	Revoque de paredes interior y exterior, encadenados y vigas cumbreira y galería de H° A°	N/A	N/A	213,46	42.792	9.134.380	N/A	N/A	213,46	46.013	9.821.935
21	Revoque de pilares de H° A°	N/A	N/A	7,00	47.301	331.107	N/A	N/A	7,00	50.861	356.027
22	Revoque de Moldura lineal en balcones	N/A	N/A	35,50	34.886	1.238.453	N/A	N/A	35,50	37.512	1.331.676
23	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	92,28	44.365	4.094.002	N/A	N/A	92,28	47.704	4.402.125
24	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	92,28	166.087	15.326.508	N/A	N/A	92,28	178.588	16.480.101
25	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	53,90	70.742	3.812.994	N/A	N/A	53,90	76.067	4.100.011
26	Puerta placa de madera 0.80 x 2.10 con marco, herrajes y contramarco	N/A	N/A	2,00	1.022.155	2.044.310	N/A	N/A	2,00	1.099.091	2.198.182
27	Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	N/A	N/A	1,00	1.814.717	1.814.717	N/A	N/A	1,00	1.951.309	1.951.309

Ing. Esmeralda Silva
Encargada de UOC

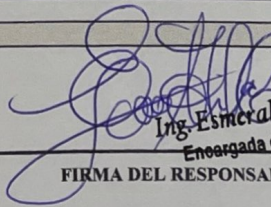
28	Ventanas balancines	N/A	N/A	17,64	389.440	6.869.722	N/A	N/A	17,64	418.753	7.386.803
29	Alfeizar de ventanas: Revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	44,80	26.061	1.167.533	N/A	N/A	44,80	28.023	1.255.430
30	Pintura De paredes a la cal- Base para pintura acrílica (2 manos y lijado)	N/A	N/A	176,02	25.322	4.457.178	N/A	N/A	176,02	27.228	4.792.673
31	Pintura acrílica para paredes revocadas	N/A	N/A	176,02	28.613	5.036.460	N/A	N/A	176,02	30.767	5.415.607
32	Pintura De pilares y muros de ladrillo visto con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y sello con patinal D)	N/A	N/A	110,32	28.375	3.130.330	N/A	N/A	110,32	30.511	3.365.974
33	Pintura acrílica para viga cumbreira, galería, encadenado y pilares	N/A	N/A	37,44	35.495	1.328.933	N/A	N/A	37,44	38.167	1.428.972
34	Pintura sintética para aberturas metálicas	N/A	N/A	23,14	39.589	916.089	N/A	N/A	23,14	42.569	985.047
35	Pintura de Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	N/A	N/A	37,80	34.136	1.290.341	N/A	N/A	37,80	36.705	1.387.449
36	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0.45 mts.)	N/A	N/A	1,80	94.329	169.792	N/A	N/A	1,80	101.429	182.572
37	Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	17,64	178.882	3.155.478	N/A	N/A	17,64	192.346	3.392.983
38	Rampa peatonal	N/A	N/A	1,00	854.137	854.137	N/A	N/A	1,00	918.427	918.427
39	Canaleta y bajada de chapa doblada N° 26 - desarrollo 40 cm.	N/A	N/A	37,80	118.163	4.466.561	N/A	N/A	37,80	127.057	4.802.755
40	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	23,40	88.623	2.073.778	N/A	N/A	23,40	95.294	2.229.880
41	Bocas de luces	N/A	N/A	12,00	114.076	1.368.912	N/A	N/A	12,00	122.662	1.471.944
42	Bocas de tomacorrientes	N/A	N/A	11,00	114.443	1.258.873	N/A	N/A	11,00	123.057	1.353.627
43	Bocas de ventiladores	N/A	N/A	5,00	115.089	575.445	N/A	N/A	5,00	123.752	618.760
44	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	N/A	N/A	25,00	45.795	1.144.875	N/A	N/A	25,00	49.242	1.231.050
45	Artefactos LED TUBO de 2 x 18 W	N/A	N/A	6,00	199.133	1.194.798	N/A	N/A	6,00	214.121	1.284.726
46	Artefactos LED TUBO de 1 x 18 W c/ fotocélula en galería	N/A	N/A	6,00	133.767	802.602	N/A	N/A	6,00	143.836	863.016
47	Provisión y colocación Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro Incluye llaves TM.	N/A	N/A	1,00	495.289	495.289	N/A	N/A	1,00	532.569	532.569
48	Provisión y colocación Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	N/A	N/A	1,00	258.206	258.206	N/A	N/A	1,00	277.641	277.641
49	Ventilador de techo de 56 "	N/A	N/A	5,00	702.123	3.510.615	N/A	N/A	5,00	754.971	3.774.855
50	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	N/A	N/A	1,00	330.371	330.371	N/A	N/A	1,00	355.238	355.238
51	Base para mesada de cocina con mampostería de ladrillos comunes 0,15m	N/A	N/A	1,80	114.471	206.048	N/A	N/A	1,80	123.087	221.557
52	Losa de H°A° para mesada	N/A	N/A	1,00	406.524	406.524	N/A	N/A	1,00	437.123	437.123
53	Azulejo de mesada completo	N/A	N/A	4,00	141.723	566.892	N/A	N/A	4,00	152.390	609.560
54	Instalación de agua fría en cocina	N/A	N/A	1,00	661.359	661.359	N/A	N/A	1,00	711.139	711.139
55	Desagüe cloacal de pileta de cocina	N/A	N/A	1,00	460.787	460.787	N/A	N/A	1,00	495.470	495.470
56	Provisión y colocación de pileta con bacha doble y grifería en mesada de cocina	N/A	N/A	1,00	1.018.067	1.018.067	N/A	N/A	1,00	1.094.696	1.094.696
57	Mostrador de granito	N/A	N/A	1,00	384.099	384.099	N/A	N/A	1,00	413.010	413.010
58	Cámara de Inspección de 0,40 x 0,40	N/A	N/A	1,00	441.826	441.826	N/A	N/A	1,00	475.082	475.082
59	Pozo Absorbente de 1,00 x 1,50	N/A	N/A	1,00	2.834.454	2.834.454	N/A	N/A	1,00	3.047.800	3.047.800
60	Placa de inauguración de bronce 40x30	N/A	N/A	1,00	1.347.525	1.347.525	N/A	N/A	1,00	1.448.952	1.448.952
61	Limpieza final	N/A	N/A	1,00	1.167.502	1.167.502	N/A	N/A	1,00	1.255.379	1.255.379
Total por Grupo:						200.487.069					215.577.615
Grupo 2 - COLEGIO NACIONAL PROFESOR JORGE SEBASTIÁN MIRANDA											
62	Cartel de obra 1,50x2,50m de chapa N° 26 y caños metálicos de soporte	N/A	N/A	1,00	1.206.228	1.206.228	N/A	N/A	1,00	1.297.019	1.297.019
63	Vallado perimetral	N/A	N/A	36,60	113.360	4.148.976	N/A	N/A	36,60	121.892	4.461.247
64	Obrador	N/A	N/A	1,00	5.201.291	5.201.291	N/A	N/A	1,00	5.592.786	5.592.786
65	Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	93,80	6.652	623.958	N/A	N/A	93,80	7.153	670.951
66	Replanteo	N/A	N/A	93,80	9.851	924.024	N/A	N/A	93,80	10.593	993.623
67	Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	10,73	519.229	5.571.327	N/A	N/A	10,73	558.311	5.990.677
68	Zapatas de H° A°	N/A	N/A	0,65	2.365.153	1.537.349	N/A	N/A	0,65	2.543.175	1.653.064
69	Pilares de H° A°	N/A	N/A	0,85	2.384.519	2.026.841	N/A	N/A	0,85	2.563.999	2.179.399
70	Viga cumbreira, galería y dado de H° A°	N/A	N/A	1,21	2.585.325	3.128.243	N/A	N/A	1,21	2.779.919	3.363.702
71	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	N/A	N/A	3,06	2.540.894	7.775.136	N/A	N/A	3,06	2.732.144	8.360.361
72	Loseta de H° A° sobre puerta de acceso	N/A	N/A	1,00	428.850	428.850	N/A	N/A	1,00	461.129	461.129

Ing. Esmeralda Sihva
Encargada de UOC

73	Muro de nivelación De 0.30 mts. Con ladrillos comunes	N/A	N/A	20,78	201.108	4.179.024	N/A	N/A	20,78	216.245	4.493.571
74	Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	33,44	125.371	4.192.406	N/A	N/A	33,44	134.807	4.507.946
75	Aislación asfáltica horizontal de paredes	N/A	N/A	7,63	75.669	577.354	N/A	N/A	7,63	81.364	620.807
76	Muro de elevación de 0,15m con ladrillos comunes de 1ra- para revocar	N/A	N/A	46,04	100.836	4.642.489	N/A	N/A	46,04	108.426	4.991.933
77	Muro de elevación De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	N/A	N/A	97,23	120.462	11.712.520	N/A	N/A	97,23	129.529	12.594.105
78	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	22,00	28.345	623.590	N/A	N/A	22,00	30.478	670.516
79	Pilar De 0.45 x 0.45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	N/A	N/A	8,80	214.320	1.886.016	N/A	N/A	8,80	230.452	2.027.978
80	Techo de chapas termoacústicas 40mm cerámico/marfil sobre estructura metálica	N/A	N/A	123,20	388.240	47.831.168	N/A	N/A	123,20	417.462	51.431.318
81	Revoque de paredes interior y exterior, encadenados y vigas cunbrera y galería de H° A°	N/A	N/A	213,46	42.792	9.134.380	N/A	N/A	213,46	46.013	9.821.935
82	Revoque de pilares de H° A°	N/A	N/A	7,00	47.301	331.107	N/A	N/A	7,00	50.861	356.027
83	Revoque de Moldura lineal en balcines	N/A	N/A	35,50	34.886	1.238.453	N/A	N/A	35,50	37.512	1.331.676
84	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	87,28	44.365	3.872.177	N/A	N/A	87,28	47.704	4.163.605
85	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	87,28	166.087	14.496.073	N/A	N/A	87,28	178.588	15.587.161
86	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	53,90	70.742	3.812.994	N/A	N/A	53,90	76.067	4.100.011
87	Puerta placa de madera 0.80 x 2.10 con marco, herrajes y contramarco	N/A	N/A	2,00	1.022.155	2.044.310	N/A	N/A	2,00	1.099.091	2.198.182
88	Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	N/A	N/A	1,00	1.814.717	1.814.717	N/A	N/A	1,00	1.951.309	1.951.309
89	Ventanas balcines	N/A	N/A	17,64	389.440	6.869.722	N/A	N/A	17,64	418.753	7.386.803
90	Alfeizar de ventanas: Revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	44,80	26.061	1.167.533	N/A	N/A	44,80	28.023	1.255.430
91	Pintura De paredes a la cal- Base para pintura acrílica (2 manos y lijado)	N/A	N/A	176,02	25.322	4.457.178	N/A	N/A	176,02	27.228	4.792.673
92	Pintura acrílica para paredes revocadas	N/A	N/A	176,02	28.613	5.036.460	N/A	N/A	176,02	30.767	5.415.607
93	Pintura De pilares y muros de ladrillo visto con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y sello con patinal D)	N/A	N/A	110,32	28.375	3.130.330	N/A	N/A	110,32	30.511	3.365.974
94	Pintura acrílica para viga cunbrera, galería, encadenado y pilares	N/A	N/A	37,44	35.495	1.328.933	N/A	N/A	37,44	38.167	1.428.972
95	Pintura sintética para aberturas metálicas	N/A	N/A	23,14	39.589	916.089	N/A	N/A	23,14	42.569	985.047
96	Pintura de Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	N/A	N/A	37,80	34.136	1.290.341	N/A	N/A	37,80	36.705	1.387.449
97	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0.45 mts.)	N/A	N/A	1,80	94.329	169.792	N/A	N/A	1,80	101.429	182.572
98	Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	17,64	178.882	3.155.478	N/A	N/A	17,64	192.346	3.392.983
99	Rampa peatonal	N/A	N/A	1,00	854.137	854.137	N/A	N/A	1,00	918.427	918.427
100	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm.	N/A	N/A	37,80	118.163	4.466.561	N/A	N/A	37,80	127.057	4.802.755
101	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	43,40	88.623	3.846.238	N/A	N/A	43,40	95.294	4.135.760
102	Bocas de luces	N/A	N/A	12,00	114.076	1.368.912	N/A	N/A	12,00	122.662	1.471.944
103	Bocas de tomas	N/A	N/A	11,00	114.443	1.258.873	N/A	N/A	11,00	123.057	1.353.627
104	Bocas de ventiladores	N/A	N/A	5,00	115.089	575.445	N/A	N/A	5,00	123.752	618.760
105	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	N/A	N/A	25,00	45.795	1.144.875	N/A	N/A	25,00	49.242	1.231.050
106	Artefactos LED TUBO de 2 x 18 W	N/A	N/A	6,00	199.133	1.194.798	N/A	N/A	6,00	214.121	1.284.726
107	Artefactos LED TUBO de 1 x 18 W c/ fotocélula en galería	N/A	N/A	6,00	133.767	802.602	N/A	N/A	6,00	143.836	863.016
108	Provisión y colocación Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro. Incluye llaves	N/A	N/A	1,00	495.289	495.289	N/A	N/A	1,00	532.569	532.569
109	Provisión y colocación Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	N/A	N/A	1,00	258.206	258.206	N/A	N/A	1,00	277.641	277.641
110	Ventilador de techo de 56 "	N/A	N/A	5,00	702.123	3.510.615	N/A	N/A	5,00	754.971	3.774.855
111	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	N/A	N/A	1,00	330.371	330.371	N/A	N/A	1,00	355.238	355.238
112	Base para mesada de cocina con mampostería de ladrillos comunes 0,15m	N/A	N/A	1,80	114.471	206.048	N/A	N/A	1,80	123.087	221.557
113	Losa de H° A° para mesada	N/A	N/A	1,00	406.524	406.524	N/A	N/A	1,00	437.123	437.123
114	Azulejo de mesada completo	N/A	N/A	4,00	141.723	566.892	N/A	N/A	4,00	152.390	609.560
115	Instalación de agua fría en cocina	N/A	N/A	1,00	661.359	661.359	N/A	N/A	1,00	711.139	711.139
116	Desagüe cloacal de pileta de cocina	N/A	N/A	1,00	460.787	460.787	N/A	N/A	1,00	495.470	495.470
117	Provisión y colocación de pileta con bacha doble y grifería en mesada de cocina	N/A	N/A	1,00	1.018.067	1.018.067	N/A	N/A	1,00	1.094.696	1.094.696
118	Mostrador de Madera granito	N/A	N/A	1,00	384.099	384.099	N/A	N/A	1,00	413.010	413.010
119	Cámara de Inspección de 0,40 x 0,40	N/A	N/A	1,00	441.826	441.826	N/A	N/A	1,00	475.082	475.082
120	Pozo Absorbente de 1,00 x 1,50	N/A	N/A	1,00	2.834.454	2.834.454	N/A	N/A	1,00	3.047.800	3.047.800

Ing. Esmeralda Silva
Encargada de UOC

121	Placa de inauguración de bronce 40x30	N/A	N/A	1,00	1.347.525	1.347.525	N/A	N/A	1,00	1.448.952	1.448.952
122	Limpieza final	N/A	N/A	1,00	1.167.502	1.167.502	N/A	N/A	1,00	1.255.379	1.255.379
Total por Grupo:						202.084.866				217.295.684	
TOTAL GENERAL						402.571.934				432.873.299	


Ing. Esmeralda Silva
 Encargada de UOC

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.