MUNICIPALIDAD DE BELEN

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2016 "CONSTRUCCION DE UN AULA PREESCOLAR DE 5,80 X 6,8 CON BAÑOS SEXADOS Y GALERIA EN LA ESCUELA BASICA N° 4.956 "SANTO TOMAS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					Terrazas Emprendimientos		Figacon S.R.L.		Constructora Fenar		Ing. Hugo Cesar Romero Fernandez		AGFI Construcciones		G-SIL Arquitectura y Construcciones		JM Construcciones		NELMAR Construcciones		GAL-METAL	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL RUBRO	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL
1		**Preparación de la Obra**																				
1,1	72131601-013	a) Limpieza y preparación del terreno	m2	74,60	4.634	345.696	6.510	485.646	5.000	373.000	3.500	261.100	5.793	432.158	9.081	677.443	5.875	438.275	6.620	493.852	5.092	379.863
1,2	72131601-999	b)Replanteo	m2	74,60	5.667	422.758	7.950	593.070	6.000	447.600	5.500	410.300	7.084	528.466	3.687	275.050	6.610	493.106	8.096	603.962	6.120	456.552
2		**Excavación y carga de cimiento c/P.B.C**	m3	17,79	307.888	5.477.328	456.511	8.121.331	350.000	6.226.500	410.000	7.293.900	384.860	6.846.659	431.968	7.684.711	324.506	5.772.962	439.840	7.824.754	321.333	5.716.514
3		**Estructura de Hormigón Armado**																0		0		
3,1	72103004-001	Vigas y dado de H° A°	m3	2,31	1.362.468	3.147.301	1.861.596	4.300.287	1.700.000	3.927.000	2.000.000	4.620.000	1.703.085	3.934.126	1.804.649	4.168.739	1.565.441	3.616.169	1.946.383	4.496.145	1.560.900	3.605.679
3,2	72131601-999	Vigas Cumbreras	m3	4,00	1.362.468	5.449.872	1.861.596	7.446.384	1.700.000	6.800.000	2.000.000	8.000.000	1.703.085	6.812.340	1.804.649	7.218.596	1.560.900	6.243.600	1.946.383	7.785.532	1.560.900	6.243.600
3,3	72131601-999	Encadenado de Hormigon Armado	m3	4,59	1.341.802	6.158.871	1.861.596	8.544.726	1.700.000	7.803.000	2.000.000	9.180.000	1.677.253	7.698.591	1.804.649	8.283.339	1.556.927	7.146.295	1.916.860	8.798.387	1.556.927	7.146.295
3,4	72131601-999	Lozenta de Hormigon Armado	gl	1,00	447.992	447.992	527.480	527.480	550.000	550.000	500.000	500.000	559.990	559.990	187.493	187.493	522.831	522.831	639.988	639.988	522.831	522.831
4		**Muros de Nivelación**																				
4,1	72131607-002	a)De 0,45	m2	7,60	207.359	1.575.928	285.712	2.171.411	215.000	1.634.000	240.320	1.826.432	259.199	1.969.912	254.112	1.931.251	225.420	1.713.192	296.227	2.251.325	225.420	1.713.192
4,2	72131607-002	b)De 0,30	m2	4,44	137.858	612.090	194.515	863.647	150.000	666.000	187.000	830.280	172.323	765.114	179.098	795.195	150.627	668.784	196.940	874.414	150.627	668.784
4,3	72131607-002	c)De 0,60	m2	0,90	205.716	185.144	282.204	253.984	240.000	216.000	310.000	279.000	257.145	231.431	358.196	322.376	226.472	203.825	293.880	264.492	226.472	203.825
5		**Relleno y Apisonado de interiores**	m3	44,76	96.180	4.305.017	125.776	5.629.734	98.000	4.386.480	85.000	3.804.600	120.225	5.381.271	41.274	1.847.424	99.414	4.449.771	137.400	6.150.024	99.414	4.449.771
6		**Aislación Asfaltica de Muros**																0		0		
6,1	72131601-006	a)De Paredes	m2	10,09	48.601	490.384	59.987	605.269	55.000	554.950	29.000	292.610	60.751	612.978	22.710	229.144	52.643	531.168	69.430	700.549	52.643	531.168
7		**Muros de Elevación**																0		0		
7,1	72131601-008	a)De 0,15 para revocar	m2	36,00	60.547	2.179.692	84.121	3.028.356	80.000	2.880.000	96.000	3.456.000	75.683	2.724.588	104.451	3.760.236	74.540	2.683.440	86.495	3.113.820	74.540	2.683.440
7,2	72131601-008	b)De 0,30 para revocar	m2	30,00	67.547	2.026.410	92.582	2.777.460	140.000	4.200.000	148.000	4.440.000	84.433	2.532.990	169.039	5.071.170	95.215	2.856.450	96.495	2.894.850	95.215	2.856.450
7,3	72101703-003	c)De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	96,64	114.904	11.104.323	159.065	15.372.042	170.000	16.428.800	160.000	15.462.400	143.630	13.880.403	169.039	16.335.929	117.933	11.397.045	164.148	15.863.263	117.933	11.397.045
7,4	72101703-003	d) 0,30 visto una cara de ladrillos comunes	m2	30,00	111.124	3.333.720	155.121	4.653.630	155.000	4.650.000	148.000	4.440.000	138.905	4.167.150	175.252	5.257.560	120.446	3.613.380	158.748	4.762.440	120.446	3.613.380
7,5	72131601-010	e) envarillado bajo aberturas 2 hilada con 3 varilla 8	ml	50,40	18.235	919.044	25.033	1.261.663	20.000	1.008.000	26.000	1.310.400	22.794	1.148.818	21.848	1.101.139	21.313	1.074.175	26.050	1.312.920	21.313	1.074.175
8		**Pilares**																				
8,1	72131601-015	a) de 0,30 x 0,30 visto para corredor de ladrillos cor	ml	16,80	57.112	959.482	80.825	1.357.860	80.000	1.344.000	118.000	1.982.400	71.390	1.199.352	77.363	1.299.698	66.508	1.117.334	81.588	1.370.678	66.508	1.117.334
8,2	72131601-015	b) de 0,38 x 0,38 visto para corredor de ladrillos cor	ml	9,00	101.170	910.530	139.780	1.258.020	140.000	1.260.000	118.000	1.062.000	126.462	1.138.158	83.831	754.479	122.091	1.098.819	144.528	1.300.752	122.091	1.098.819
9		**Techo**																				
9,1	72131601-007	a)De Tejas con tejuelones prensadas a maqúina	m2	95,00	134.705	12.796.975	189.402	17.993.190	170.000	16.150.000	185.000	17.575.000	168.382	15.996.290	204.219	19.400.805	144.491	13.726.645	192.436	18.281.420	136.057	12.925.415
9,2	72131601-999	b)Tirantes 20x7 y listón de boca de 20 de Hormigon Armado	gl	1,00	9.978.679	9.978.679	13.745.256	13.745.256	12.000.000	12.000.000	7.500.000	7.500.000	12.473.349	12.473.349	2.828.925	2.828.925	13.521.367	13.521.367	14.255.256	14.255.256	10.257.667	10.257.667
10		**Revoques**																				
10,1	72131607-006	a) De paredes de Interior - exterior a 1 capa	m2	110,13	13.852	1.525.521	19.640	2.162.953	22.000	2.422.860	24.000	2.643.120	17.315	1.906.901	35.971	3.961.486	15.881	1.748.975	19.788	2.179.252	15.881	1.748.975
10,2	72131601-008	b) De pilares 0.30 x 0.30 cm	ml	11,20	27.206	304.707	37.825	423.640	30.000	336.000	27.000	302.400	34.008	380.890	30.547	342.126	31.206	349.507	38.866	435.299	31.206	349.507
10,3	72131601-008	b) De viga cumbrera y galería de H° A°	m2	19,67	31.697	623.480	43.522	856.078	35.000	688.450	30.000	590.100	39.622	779.365	35.971	707.550	38.017	747.794	45.282	890.697	38.017	747.794
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote	m2	75,00	25.414	1.906.050	33.676	2.525.700	28.000	2.100.000	28.000	2.100.000	31.768	2.382.600	31.880	2.391.000	32.722	2.454.150	36.306	2.722.950	32.722	2.454.150
11,1	72131601-009	Carpeta de nivelación para piso de ceramico	m2	75,00	14.175	1.063.125	19.669	1.475.175	19.000	1.425.000	24.000	1.800.000	17.719	1.328.925	37.025	2.776.875	18.404	1.380.300	20.250	1.518.750	18.404	1.380.300
12	72131601-009	Piso de baldosa ceramica antideslizante P14	m2	75,00	40.950	3.071.250	57.318	4.298.850	60.000	4.500.000	64.000	4.800.000	51.188	3.839.100	78.563	5.892.225	51.736	3.880.200	58.500	4.387.500	51.736	3.880.200
12,1																						
13	72131607-005	**Zocalo Ceramico**	ml	52,00	9.828	511.056	13.453	699.556	15.000	780.000	25.000	1.300.000	12.285	638.820	20.768	1.079.936	15.850	824.200	14.040	730.080	15.850	824.200
13,1	72102508-003	**Revestimiento de azulejo 0.15 x 0.15**	m2	11,34	39.644	449.563	54.033	612.734	60.000	680.400	75.000	850.500	49.555	561.954	73.434	832.742	51.368	582.513	56.634	642.230	51.368	582.513
14		**Aberturas**																				
14,1	72131601-010	a)Puerta Tablero de madera de 1,20 x 2,10 marco contramarco y cerradura	un	1,00	1.350.867	1.350.867	1.835.686	1.835.686	1.600.000	1.600.000	1.200.000	1.200.000	1.688.584	1.688.584	1.884.952	1.884.952	1.409.607	1.409.607	1.929.810	1.929.810	1.409.607	1.409.607
14,2	72131601-010	b)Puerta Tablero de madera de 0,90 x 2,10 marco contramarco y cerradura	un	2,00	694.666	1.389.332	975.745	1.951.490	900.000	1.800.000	1.100.000	2.200.000	868.333	1.736.666	1.298.259	2.596.518	842.007	1.684.014	992.380	1.984.760	842.007	1.684.014
14,3	72131601-010	c)Puerta Placa de 0,80 x 2,10 marco contramarco y cerradura	un	2,00	592.990	1.185.980	810.433	1.620.866	750.000	1.500.000	1.000.000	2.000.000	741.237	1.482.474	1.123.214	2.246.428	629.157	1.258.314	847.128	1.694.256	629.157	1.258.314
14,4	72131601-010	d)Puerta Placa de 0,780 x 2,10 marco contramarco y cerradura	un	1,00	592.990	592.990	810.433	810.433	750.000	750.000	650.000	650.000	741.237	741.237	1.121.342	1.121.342	629.157	629.157	847.128	847.128	629.157	629.157
14,5		e)Ventana tipo balancines	m2	30,00	338.656	10.159.680	280.631	8.418.930	350.000	10.500.000	210.000	6.300.000	423.320	12.699.600	550.518	16.515.540	341.242	10.237.260	483.794	14.513.820	341.242	10.237.260

15		**Alfeizar de ventana**																	0		0		
15,1	72131601-008	a) De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	56,58	7.762	439.174	10.600	599.748	10.000	565.800	25.000	1.414.500	9.702	548.939	21.146	1.196.441	9.565	541.188	11.088	627.359	9.565	541.188
15,2	72131601-008	a) De ladrillo comunes tipo sardinel	ml	12,00	31.661	379.932	43.318	519.816	40.000	480.000	12.000	144.000	39.576	474.912	55.726	668.712	38.171	458.052	45.230	542.760	38.171	458.052
16		**Pinturas**																				
16,1	72131601-012	a)de paredes a la cal	m2	110,13	6.829	752.078	8.667	954.497	7.500	825.975	18.500	2.037.405	8.537	940.180	16.506	1.817.806	8.187	901.634	9.756	1.074.428	8.187	901.634
16,2	72131601-012	b)de pilares a la cal	m2	11,20	6.829	76.485	8.667	97.070	7.500	84.000	17.500	196.000	8.537	95.614	16.506	184.867	8.187	91.694	9.756	109.267	8.187	91.694
16,3	72131601-012	c)de pilares vistos con antimonio incoloro	m2	20,00	10.107	202.140	13.251	265.020	14.000	280.000	17.500	350.000	12.633	252.660	18.181	363.620	14.001	280.020	14.438	288.760	14.001	280.020
16,4	72131601-012	d)de viga cumbrera y galería a la cal	m2	19,67	7.249	142.588	10.885	214.108	8.000	157.360	17.500	344.225	9.062	178.250	16.506	324.673	8.187	161.038	10.356	203.703	8.187	161.038
16,5	72131601-012	e) de balancines con pintura sintetica	m2	30,00	18.820	564.600	25.433	762.990	20.000	600.000	16.000	480.000	23.524	705.720	32.902	987.060	20.789	623.670	26.885	806.550	20.789	623.670
16,6	72131601-012	f) de ladrillos vistos con antimonio incoloro	m2	205,84	10.107	2.078.403	13.251	2.724.936	18.000	3.701.520	17.500	3.598.700	12.633	2.597.850	18.181	3.738.741	14.001	2.879.166	14.438	2.969.030	14.001	2.879.166
16,7	72131601-012	g) de tejuelones con barniz	m2	95,00	9.781	929.195	12.600	1.197.000	13.000	1.235.000	17.500	1.662.500	12.226	1.161.470	20.220	1.920.900	12.582	1.195.290	13.973	1.327.435	12.582	1.195.290
16,8	72131601-012	h) de puerta de madera con pintura sintetica	m2	12,60	18.820	237.132	24.563	309.494	25.000	315.000	17.500	220.500	23.524	296.402	30.689	386.681	22.208	279.821	26.885	338.751	22.208	279.821
16,9	72131601-012	i) de puerta de madera con pintura sintetica	m2	8,19	18.820	154.136	24.563	201.171	25.000	204.750	17.500	143.325	23.524	192.662	30.689	251.343	22.208	181.884	26.885	220.188	22.208	181.884
16.10	72131601-012	j) de tirantes y liston de boca H A al látex	m2	95,00	7.828	743.660	10.083	957.885	11.000	1.045.000	21.500	2.042.500	9.785	929.575	27.072	2.571.840	9.266	880.270	11.183	1.062.385	9.266	880.270
16.11	72131601-012	g) de canaleta y caño de bajada con pintura sintétic	ml	21,75	12.013	261.283	16.204	352.437	15.000	326.250	18.000	391.500	15.017	326.620	22.864	497.292	14.262	310.199	17.162	373.274	14.262	310.199
17	72102802-004	**Vidrios**	m2	30,00	95.760	2.872.800	126.111	3.783.330	135.000	4.050.000	150.000	4.500.000	119.700	3.591.000	88.186	2.645.580	115.649	3.469.470	136.800	4.104.000	115.649	3.469.470
18		**Desague Pluvial**																				
18,1	72102304-005	a) Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40	ml	21,75	29.400	639.450	38.012	826.761	50.000	1.087.500	58.000	1.261.500	36.150	786.263	63.383	1.378.145	43.563	947.495	42.000	913.500	43.563	947.495
19		**Instalaciones eléctricas**																				
19,1	72131601-001	Instalación de tablero TS10 de 15 AG	boc	12,00	54.600	655.200	69.318	831.816	60.000	720.000	25.000	300.000	68.250	819.000	85.433	1.025.196	61.301	735.612	78.000	936.000	61.301	735.612
19,2	72131601-001	Instalación de tablero de comando TC	boc	12,00	54.600	655.200	69.318	831.816	60.000	720.000	25.000	300.000	68.250	819.000	85.433	1.025.196	61.301	735.612	78.000	936.000	61.301	735.612
19,3	72131601-001	Instalación de tableros de comando de ventiladores	boc	6,00	54.600	327.600	69.318	415.908	60.000	360.000	25.000	150.000	68.250	409.500	85.433	512.598	61.301	367.806	78.000	468.000	61.301	367.806
19,4	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	boc	12,00	58.800	705.600	80.365	964.380	65.000	780.000	25.000	300.000	73.500	882.000	85.433	1.025.196	68.112	817.344	84.000	1.008.000	68.112	817.344
19,5	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	boc	9,00	58.800	529.200	80.365	723.285	65.000	585.000	25.000	225.000	73.500	661.500	85.433	768.897	68.112	613.008	84.000	756.000	68.112	613.008
19,6	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	boc	6,00	58.800	352.800	80.365	482.190	65.000	390.000	25.000	150.000	73.500	441.000	85.433	512.598	68.112	408.672	84.000	504.000	68.112	408.672
19,7	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas computado	boc	3,00	84.000	252.000	110.318	330.954	88.000	264.000	45.000	135.000	105.000	315.000	85.433	256.299	90.816	272.448	120.000	360.000	90.816	272.448
19,8	72131601-001	Alimentación de los circuitos de AA	boc	3,00	100.800	302.400	135.220	405.660	120.000	360.000	35.000	105.000	126.000	378.000	85.433	256.299	116.764	350.292	144.000	432.000	116.764	350.292
19,9	72102201-999	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un	3,00	151.200	453.600	199.079	597.237	180.000	540.000	135.000	405.000	189.000	567.000	140.748	422.244	156.090	468.270	216.000	648.000	156.090	468.270
19.10	72102201-999	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	un	3,00	151.200	453.600	199.079	597.237	160.000	480.000	125.000	375.000	189.000	567.000	98.838	296.514	156.090	468.270	216.000	648.000	156.090	468.270
19.11	72102201-999	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W con fotocelula	un	2,00	67.200	134.400	87418	174.836	90.000	180.000	120.000	240.000	84.000	168.000	70.898	141.796	78.045	156.090	96.000	192.000	78.045	156.090
19.12	72102201-999	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutr	un	1,00	197.400	197.400	277637	277.637	390.000	390.000	55.000	55.000	246.750	246.750	708.978	708.978	212.850	212.850	282.000	282.000	212.850	212.850
19.13	72102201-999	Ventilador de techo	un	2,00	75.600	151.200	104825	209.250	400.000	800.000	300.000	600.000	0	0	516.890	1.033.780	106.425	212.850	108.000	216.000	106.425	212.850
19.14	72131601-999	Tablero TC de 6 AG con barra de base y neutro	un	3,00	268.800	806.400	373637	1.120.911	400.000	1.200.000	65.000	195.000	336.000	1.008.000	639.128	1.917.384	276.705	830.115	384.000	1.152.000	276.705	830.115
19.15	72131601-999	Tablero TCV para 4 llavesw de ventiladores	un	2,00	75.600	151.200	104595	209.190	100.000	200.000	150.000	300.000	94.500	189.000	289.878	579.756	85.140	170.280	108.000	216.000	85.140	170.280
19.16	72131601-999	Equipos de A.A 12.000 BTU	un	2,00	1.750.000	3.500.000	2420000	4.840.000	2.300.000	4.600.000	2.100.000	4.200.000	2.187.500	4.375.000	2.610.644	5.221.288	2.284.022	4.568.044	2.500.000	5.000.000	2.284.022	4.568.044
19.17	72102201-999	Equipos de A.A 18.000 BTU	un	1,00	2.240.000	2.240.000	3055000	3.055.000	3.300.000	3.300.000	3.800.000	3.800.000	2.800.000	2.800.000	3.588.544	3.588.544	2.872.056	2.872.056	3.200.000	3.200.000	2.872.056	2.872.056
20	72131601-998	**Rampa**	gl	1,00	511.077	511.077	705926	705.926	600.000	600.000	450.000	450.000	638.846	638.846	991.482	991.482	524.179	524.179	730.110	730.110	524.179	524.179
21	72131601-009	**Guarda obra de alisado de cemento con contrap**	m2	20,40	40.562	827.465	47320	965.328	50.000	1.020.000	25.000	510.000	50.702	1.034.321	36.633	747.313	45.550	929.220	57.945	1.182.078	45.550	929.220

22		**Instalacion Sanitaria**																				
22	72131601-011	Agua corriente instalacion de artefactos. Desague cloacal, camara de inspeccion de 40 x 40	gl	1,00	11.056.291	11.056.291	14054540	14.054.540	12.000.000	12.000.000	14.500.000	14.500.000	13.820.364	13.820.364	3.178.175	3.178.175	11.189.099	11.189.099	15.336.957	15.336.957	11.189.099	11.189.099
23	72131601-013	Pizarron	un	1,00	725.012	725.012	811799	811.799	1.000.000	1.000.000	890.000	890.000	906.265	906.265	653.098	653.098	874.104	874.104	1.035.731	1.035.731	874.104	874.104
24	72131601-013	**Limpieza Final**	m2	149,00	6.031	898.619	7859	1.170.991	7.000	1.043.000	15.000	2.235.000	7.538	1.123.162	8.907	1.327.143	6.267	933.783	8.620	1.284.380	6.267	933.783
		TOTAL GENERAL				**133.320.158**		**176.224.689**		**169.078.195**		**170.469.197**		**166.448.074**		**176.902.898**		**151.985.518**		**190.000.000**		**147.758.685**

Alberto Álvarez Areco
Miembro

Daniel Ayala González
Miembro

Lic. Ismael Olmedo
Miembro