MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91
Anexo al Decreto 3866/2010
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS
"CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN TRES INSTITUCIONES PÚBLICAS DEL DISTRITO"

Cuadro Comparativo de Ofertas

OBRA: Construcción de 2 Aula Colegio Nacional San Lorenzo			CONSTRUCTORA EL EDEN				FALCON GROUP S.A.			
Item	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	**72131601-9999**	**Preparacion de la Obra**								
1.1.1		Limpieza y preparacion del terreno	m2	125,00	4.755	594.375	m2	125,00	3.000	375.000
1.1.2		Replanteo	m2	125,00	7.215	901.875	m2	125,00	3.000	375.000
1.2		**Excavacion y carga de cimiento con P.B.C**				-				-
1.2.1		Excavacion y carga de cimiento con P.B.C	m3	23,40	404.690	9.469.746	m3	23,40	485.254	11.354.944
1.3		**Estructura de H° A°**				-				-
1.3.1		Dados y vigas de H° A°	m3	1,50	1.977.022	2.965.533	m3	1,50	2.203.063	3.304.595
1.3.2		Encadenados de H° A°	m3	3,72	1.928.604	7.174.407	m3	3,72	2.440.000	9.076.800
1.4		**Muros de nivelación :**				-				-
1.4.1		De 0,45 cm.	m2	5,50	208.706	1.147.883	m2	5,50	413.960	2.276.780
1.4.2		De 0,30 cm.	m2	13,10	139.219	1.823.769	m2	13,10	285.111	3.734.954
1.4.3		De 0,60 cm	m2	0,90	278.439	250.595	m2	0,90	566.571	509.914
1.5		**Relleno y apisonado de interiores**				-				-
1.5.1		Relleno y apisonado de interiores	m3	46,00	110.553	5.085.438	m3	46,00	48.056	2.210.576
1.6		**Aislación asfaltica**				-				-
1.6.1		De paredes	m2	11,00	63.038	693.418	m2	11,00	51.864	570.504
1.7		**Muros de elevación**				-				-
1.7.1		De 0,30 para revocar	m2	6,55	150.765	987.511	m2	6,55	286.444	1.876.208
1.7.2		De 0,15 para revocar	m2	6,70	74.193	497.093	m2	6,70	148.736	996.531
1.7.3		De 0,30 visto ambas cara de ladrillo	m2	51,50	176.415	9.085.373	m2	51,50	299.250	15.411.375
1.7.4		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50	164.160	2.216.160	m2	13,50	280.343	3.784.631
1.7.5		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	68,60	93.575	6.419.245	m2	68,60	171.575	11.770.045
1.7.6		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	24,00	20.841	500.184	ml	24,00	43.494	1.043.856
1.8		**Pilares**				-				-
1.8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	11,00	134.295	1.477.245	ml	11,00	88.362	971.982

1.9		**Techo**				-				-
1.9.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	168,50	283.723	47.807.326	m2	168,50	241.599	40.709.432
1.9.2		Viga de madera y planchuela en galeria	gl	1,00	3.582.369	3.582.369	gl	1,00	256.500	256.500
1.10		**Revoques**				-				-
1.10.1		De paredes interior y exterior a una capa	m2	128,10	34.464	4.414.838	m2	128,10	41.429	5.307.055
1.10.2		De viga cumbrera de H° A°	m2	18,10	42.839	775.386	m2	18,10	64.979	1.176.120
1.11		**Contrapiso de H° de cascotes**				-				-
1.11.1		Contrapiso de H° de cascotes	m2	115,00	38.371	4.412.665	m2	115,00	29.488	3.391.120
1.12		**Piso de baldosa calcarea**				-				-
1.12.1		Piso de baldosa calcarea	m2	115,00	76.057	8.746.555	m2	115,00	134.208	15.433.920
1.13		**Zocalo calcáreo**				-				-
1.13.1		Zocalo calcáreo	ml	67,00	22.223	1.488.941	ml	67,00	37.015	2.480.005
1.14		**Aberturas de Madera**				-				-
1.14.1	**72131601-9999**	Puerta de Madera de 1,20 x 2,10	un	2,00	1.833.599	3.667.198	un	2,00	1.544.352	3.088.704
1.15		**Aberturas Metalicas**				-				-
1.15.1		Ventanas tipo balancines	m2	13,68	325.864	4.457.820	m2	13,68	575.464	7.872.348
1.16		**Alfeizar de ventanas :**				-				-
1.16.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	10,00	14.373	143.730	ml	10,00	104.203	1.042.030
1.17		**Pinturas**				-				-
1.17.1		De paredes a la cal	m2	128,10	15.270	1.956.087	m2	128,10	15.072	1.930.723
1.17.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	20,00	17.903	358.060	m2	20,00	22.837	456.740
1.17.3		De viga cumbrera a la cal	m2	18,10	15.270	276.387	m2	18,10	15.072	272.803
1.17.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13,68	30.182	412.890	m2	13,68	114.561	1.567.194
1.17.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174,60	17.903	3.125.864	m2	174,60	22.837	3.987.340
1.17.6		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	168,50	17.782	2.996.267	m2	168,50	20.677	3.484.075
1.17.7		De abertura de madera con barniz	m2	11,00	19.238	211.618	m2	11,00	20.677	227.447
1.18		**Vidrios Dobles**				-				-
1.18.1		Vidrios Dobles	m2	13,68	178.192	2.437.667	m2	13,68	285.871	3.910.715
1.19		**Desague Pluvial**				-				-
1.19.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 ms.	ml	43,50	59.565	2.591.078	ml	43,50	105.000	4.567.500

1.20		**Instalación eléctrica**				-				-
1.20.1		Instalación eléctrica	gl	1,00	14.200.000	14.200.000	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
1.21		**Artefactos eléctricos**				-				-
1.21.1		Artefactos eléctricos	gl	1,00	11.368.680	11.368.680	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
1.22		**Mobiliarios**				-				-
1.22.1		Pizarron	un	2,00	1.461.699	2.923.398	un	2,00	948.948	1.897.896
1.23		**Limpieza final**				-				-
1.23.1		Limpieza final	m2	120,00	9.263	1.111.560	m2	120,00	10.472	1.256.640
TOTAL GUARANÍES						**174.756.231**				**177.960.001**

OBRA: Construcción de 1 Aula Escuela Básica Nº 3354 Santa Lucia			**CONSTRUCTORA EL EDEN**				**FALCON GROUP S.A.**			
Item	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	**72131601-9999**	**Preparación de la obra**								
1.1.1		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70	4.755	302.894	m2	63,70	3.000	191.100
1.1.2		Replanteo	m2	63,70	7.216	459.659	m2	63,70	3.000	191.100
1.2		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**				-				-
1.2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14,00	404.690	5.665.660	m3	14,00	485.254	6.793.556
1.3		**Estructura de H° A° :**				-				-
1.3.1		Vigas y dado de H° A°	m3	0,82	1.977.021	1.621.157	m3	0,82	2.203.063	1.806.512
1.3.2		Encadenados de H° A°	m3	2,17	1.928.604	4.185.071	m3	2,17	2.440.000	5.294.800
1.4		**Muros de nivelación :**				-				-
1.4.1		De 0,45 cm.	m2	3,60	208.706	751.342	m2	3,60	413.960	1.490.256
1.4.2		De 0,30 cm.	m2	7,50	139.219	1.044.143	m2	7,50	285.111	2.138.333
1.4.3		De 0,60 cm.	m2	0,60	278.439	167.063	m2	0,60	566.571	339.943
1.5		**Relleno y apisonado de interiores**				-				-
1.5.1		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30	110.533	2.575.419	m3	23,30	48.056	1.119.705
1.6		**Aislación asfaltica :**				-				-
1.6.1		De paredes	m2	6,40	63.038	403.443	m2	6,40	51.864	331.930
1.7		**Muros de elevación :**				-				-
1.7.1		De 0,15 para revocar	m2	3,40	74.193	252.256	m2	3,40	148.736	505.702
1.7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50	176.415	6.086.318	m2	34,50	299.250	10.324.125
1.7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50	164.160	2.216.160	m2	13,50	280.343	3.784.631
1.7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30	93.575	3.209.623	m2	34,30	171.575	5.885.023
1.7.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	20.841	250.092	ml	12,00	43.494	521.928

1.7.6		**Pilares :**				-				-
1.8		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60	134.295	886.347	ml	6,60	88.362	583.189
1.8.1		**Techo :**				-				-
1.9		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	90,50	283.723	25.676.932	m2	90,50	241.599	21.864.710
1.9.1		Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1,00	3.582.369	3.582.369	gl.	1,00	256.500	256.500
1.9.2		**Revoques :**				-				-
1.10		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30	30.664	1.971.695	m2	64,30	41.429	2.663.885
1.10.1		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30	42.839	441.242	m2	10,30	64.979	669.284
1.10.2		**Contrapiso de H° de cascotes**				-				-
1.11		Contrapiso de H° de cascotes	m2	58,00	38.371	2.225.518	m2	58,00	29.488	1.710.304
1.11.1		**Piso de baldosa calcarea**				-				-
1.12		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00	76.057	4.411.306	m2	58,00	134.208	7.784.064
1.12.1		**Zocalo calcáreo**				-				-
1.13		Zocalo calcáreo	ml	34,00	22.223	755.582	ml	34,00	37.015	1.258.510
1.13.1		**Aberturas de madera :**				-				-
1.14		Puerta madera de 1,20 x 2,10 , con cerradura picaporte tipo manija	un.	1,00	1.833.599	1.833.599	un.	1,00	1.544.352	1.544.352
1.14.1		**Aberturas metálicas :**				-				-
1.15		Ventanas tipo balancines	m2	6,84	325.864	2.228.910	m2	6,84	575.464	3.936.174
1.15.1		**Alfeizar de ventanas :**				-				-
1.16		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5,00	14.373	71.865	ml	5,00	104.203	521.015
1.16.1	**72131601-9999**	**Pinturas :**				-				-
1.17		De paredes a la cal	m2	64,30	15.270	981.861	m2	64,30	15.072	969.130
1.17.1		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90	17.903	213.046	m2	11,90	22.837	271.760
1.17.2		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30	15.270	157.281	m2	10,30	15.072	155.242
1.17.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	30.182	206.445	m2	6,84	114.561	783.597
1.17.4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30	17.903	1.992.604	m2	111,30	22.837	2.541.758
1.17.5		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50	17.782	1.609.271	m2	90,50	20.677	1.871.269
1.17.6		De abertura de madera con barniz	m2	5,50	19.328	106.304	m2	5,50	20.677	113.724
1.17.7		**Vidrios dobles**				-				-
1.18		Vidrios dobles	m2	6,84	178.192	1.218.833	m2	6,84	285.871	1.955.358
1.18.1		**Desague Pluvial**				-				-
1.19		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23,00	59.565	1.369.995	ml	23,00	105.000	2.415.000
1.19.1		**Instalación eléctrica**				-				-

1.20		Instalación eléctrica	gl.	1,00	6.826.760	6.826.760	gl.	1,00	850.000	850.000
1.20.1		**Artefactos eléctricos**				-				-
1.21		Artefactos eléctricos	gl.	1,00	5.684.800	5.684.800	gl.	1,00	750.000	750.000
1.21.1		**Mobiliarios :**				-				-
1.22		Pizarrones	un.	1,00	1.461.699	1.461.699	un.	1,00	948.948	948.948
1.22.1		**Limpieza final**				-				-
1.23		Limpieza final	m2	60,00	9.263	555.780	m2	60,00	10.472	628.320
TOTAL GUARANÍES						**95.660.341**				**97.764.732**

OBRA: Construcción de 1 Aula Escuela Básica Nº 4115 Tupasy Caacupé			**CONSTRUCTORA EL EDEN**				**FALCON GROUP S.A.**			
Item	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	**72131601-9999**	**Preparación de la obra**								
1.1.1		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70	4.755	302.894	m2	63,70	3.000	191.100
1.1.2		Replanteo	m2	63,70	7.216	459.659	m2	63,70	3.000	191.100
1.2		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**				-				-
1.2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14,00	404.690	5.665.660	m3	14,00	485.254	6.793.556
1.3		**Estructura de H° A° :**				-				-
1.3.1		Vigas y dado de H° A°	m3	0,82	1.977.022	1.621.158	m3	0,82	2.203.063	1.806.512
1.3.2		Encadenados de H° A°	m3	2,17	1.928.604	4.185.071	m3	2,17	2.440.000	5.294.800
1.4		**Muros de nivelación :**				-				-
1.4.1		De 0,45 cm.	m2	3,60	208.706	751.342	m2	3,60	413.960	1.490.256
1.4.2		De 0,30 cm.	m2	7,50	139.219	1.044.143	m2	7,50	285.111	2.138.333
1.4.3		De 0,60 cm.	m2	0,60	278.439	167.063	m2	0,60	566.571	339.943
1.5		**Relleno y apisonado de interiores**				-				-
1.5.1		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30	110.533	2.575.419	m3	23,30	48.056	1.119.705
1.6		**Aislación asfaltica :**				-				-
1.6.1		De paredes	m2	6,40	63.038	403.443	m2	6,40	51.864	331.930
1.7		**Muros de elevación :**				-				-
1.7.1		De 0,15 para revocar	m2	3,40	74.193	252.256	m2	3,40	148.736	505.702
1.7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50	176.415	6.086.318	m2	34,50	299.250	10.324.125
1.7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50	164.160	2.216.160	m2	13,50	280.343	3.784.631
1.7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30	93.575	3.209.623	m2	34,30	171.575	5.885.023
1.7.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	20.841	250.092	ml	12,00	43.494	521.928

1.7.6		**Pilares :**				-				-
1.8		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60	134.295	886.347	ml	6,60	88.362	583.189
1.8.1		**Techo :**				-				-
1.9		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	90,50	283.723	25.676.932	m2	90,50	241.599	21.864.710
1.9.1		Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1,00	3.582.369	3.582.369	gl.	1,00	256.500	256.500
1.9.2		**Revoques :**				-				-
1.10		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30	34.464	2.216.035	m2	64,30	41.429	2.663.885
1.10.1		De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30	42.839	441.242	m2	10,30	64.979	669.284
1.10.2		**Contrapiso de H° de cascotes**				-				-
1.11		Contrapiso de H° de cascotes	m2	58,00	38.371	2.225.518	m2	58,00	29.488	1.710.304
1.11.1		**Piso de baldosa calcarea**				-				-
1.12		Piso de baldosa calcárea	m2	58,00	76.057	4.411.306	m2	58,00	134.208	7.784.064
1.12.1		**Zocalo calcáreo**				-				-
1.13	**72131601-9999**	Zocalo calcáreo	ml	34,00	22.223	755.582	ml	34,00	37.015	1.258.510
1.13.1		**Aberturas de madera :**				-				-
1.14		Puerta madera de 1,20 x 2,10 , con cerradura picaporte tipo manija	un.	1,00	1.833.599	1.833.599	un.	1,00	1.544.352	1.544.352
1.14.1		**Aberturas metálicas :**				-				-
1.15		Ventanas tipo balancines	m2	6,84	325.864	2.228.910	m2	6,84	575.464	3.936.174
1.15.1		**Alfeizar de ventanas :**				-				-
1.16		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5,00	14.373	71.865	ml	5,00	104.203	521.015
1.16.1		**Pinturas :**				-				-
1.17		De paredes a la cal	m2	64,30	15.270	981.861	m2	64,30	15.072	969.130
1.17.1		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90	17.903	213.046	m2	11,90	22.837	271.760
1.17.2		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30	15.270	157.281	m2	10,30	15.072	155.242
1.17.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	30.182	206.445	m2	6,84	114.561	783.597
1.17.4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30	17.903	1.992.604	m2	111,30	22.837	2.541.758
1.17.5		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50	17.782	1.609.271	m2	90,50	20.677	1.871.269
1.17.6		De abertura de madera con barniz	m2	5,50	19.238	105.809	m2	5,50	20.677	113.724
1.17.7		**Vidrios dobles**				-				-
1.18		Vidrios dobles	m2	6,84	178.192	1.218.833	m2	6,84	285.871	1.955.358
1.18.1		**Desague Pluvial**				-				-

1.19		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23,00	59.565	1.369.995	ml	23,00	105.000	2.415.000
1.19.1		**Instalación eléctrica**				-				-
1.20		Instalación eléctrica	gl.	1,00	7.967.864	7.967.864	gl.	1,00	850.000	850.000
1.20.1		**Artefactos eléctricos**				-				-
1.21		Artefactos eléctricos	gl.	1,00	6.294.628	6.294.628	gl.	1,00	750.000	750.000
1.21.1		**Mobiliarios :**				-				-
1.22		Pizarrones	un.	1,00	146.170	146.170	un.	1,00	948.948	948.948
1.22.1		**Limpieza final**				-				-
1.23		Limpieza final	m2	60,00	9.263	555.780	m2	60,00	10.472	628.320
TOTAL GUARANÍES						**96.339.590**				**97.764.732**
TOTAL GENERAL GUARANÍES						**366.756.163**				**373.489.475**

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ
U.O.C.
ALTO PARANA PARAGUAY

.....

Lisia Benítez
Encargada de la (UOC)