Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 12/2.016 "Reparación de Aulas en la Escuela Básica Nº 279 Doña Dionisia, Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 5496 Santa Teresita y Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 6487 Jardín del Oriente" ID: 317.700.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					E.A. Construcciones de Ever Adan Amarilla					Empresa 3				
Item	Descripción	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
	Item 1: Reparación de Aulas en la Escuela Básica Nº 279 Doña Dionisia															
1	Cartel de Obra		un	1,00	1.500.000	1.500.000		un	1,00	1.422.630	1.422.630		un	1,00		0
2	Demolición de Tejas y Tejuelon		m2	509,50	9.500	4.840.250		m2	509,50	25.988	13.240.886		m2	509,50		0
3	Excavación para Zapata 0.80 x 0.80 x 1.20		m3	3,00	495.000	1.485.000		m3	3,00	211.613	634.839		m3	3,00		0
4	Pilar de Hº Aº con Zapata de 0.20 x 0.40		m3	2,26	2.070.000	4.678.200		m3	2,26	1.745.469	3.944.760		m3	2,26		0
5	Encadenado superior 0,13 x 0,17		ml	72,80	85.000	6.188.000		ml	72,80	102.465	7.459.452		ml	72,80		0
6	**Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.50 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm**		ml	37,00	235.000	8.695.000		ml	37,00	243.481	9.008.797		ml	37,00		0
7	Pilar de Hº Aº con Zapata en galería (0.20 x 0.20)		m3	1,40	2.070.000	2.898.000		m3	1,40	1.750.667	2.450.934		m3	1,40		0
8	Viga cadena en galería 0.20 x 0.25		ml	36,40	98.000	3.567.200		ml	36,40	100.980	3.675.672		ml	36,40		0
9	Revoque de paredes Interior		m2	215,25	35.000	7.533.750		m2	215,25	30.331	6.528.748		m2	215,25		0
10	**Guarda obra de baldoson de 0,80 cm**		m2	70,00	65.000	4.550.000		m2	70,00	53.460	3.742.200		m2	70,00		0
11	Reposición de techo con, teja , Tejuelon, tirante de Hº Aº con Isolant 5 mm		m2	509,50	288.000	146.736.000		m2	509,50	246.935	125.813.383		m2	509,50		0
12	Remoción de piso existente		m2	349,44	12.000	4.193.280		m2	349,44	17.820	6.227.021		m2	349,44		0
13	fiscalización		m2	349,44	79.000	27.605.760		m2	349,44	63.707	22.261.774		m2	349,44		0
14	eléctrico. - 4 fluorescente de 2 elemento 40 watts, -		gl	1,00	12.000.000	12.000.000		gl	1,00	3.954.555	3.954.555		gl	1,00		0
15	**Reposición de Puerta Tablero (incluye marco, contra marco y cerradura)**		un	5,00	1.500.000	7.500.000		un	5,00	1.000.199	5.000.995		un	5,00		0
16	Reposición de Vidrio		gl	1,00	2.500.000	2.500.000		gl	1,00	150.134	150.134		gl	1,00		0
17	**Pintura interior, Acrílico con enduido a 2 mano**		m2	394,00	27.000	10.638.000		m2	394,00	20.790	8.191.260		m2	394,00		0
18	Pintura exterior, sintético		m2	233,00	27.000	6.291.000		m2	233,00	22.386	5.215.938		m2	233,00		0
19	Pintura de Abertura Metálica		gl	1,00	1.000.000	1.000.000		gl	1,00	62.481	62.481		gl	1,00		0
20	Pintura de Abertura de Madera		gl	1,00	700.000	700.000		gl	1,00	62.481	62.481		gl	1,00		0
21	Pintura de techo con barniz		m2	509,50	27.000	13.756.500		m2	509,50	20.901	10.649.060		m2	509,50		0
22	Limpieza Final		gl	1,00	1.800.000	1.800.000		gl	1,00	1.633.500	1.633.500		gl	1,00		0
	TOTAL ITEM 1					**280.655.940**					**241.331.498**					**0**
	Item 2: Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 5496 Santa Teresita															
1	Trabajos preliminares										0					0

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 12/2.016 "Reparación de Aulas en la Escuela Básica Nº 279 Doña Dionisia, Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 5496 Santa Teresita y Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 6487 Jardín del Oriente" ID: 317.700.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					E.A. Construcciones de Ever Adan Amarilla					Empresa 3				
Item	Descripción	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1.1	Limpieza y preparación del terreno		M2	65,00	8.200	533.000		M2	65,00	5.198	337.870		M2	65,00		0
1.2	Replanteo		M2	65,00	8.000	520.000		M2	65,00	7.425	482.625		M2	65,00		0
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC		M3	14,00	311.900	4.366.600		M3	14,00	409.860	5.738.040		M3	14,00		0
1.4	Cartel de Obra		UN.	1,00	857.700	857.700		UN.	1,00	1.422.630	1.422.630		UN.	1,00		0
2	Estructura de H°A°															
2.1	Vigas y dado de H° A°		M3	1,05	2.300.000	2.415.000		M3	1,05	1.745.469	1.832.742		M3	1,05		0
2.2	Encadenados de H° A° inferior e superior		M3	3,00	2.300.000	6.900.000		M3	3,00	1.834.569	5.503.707		M3	3,00		0
2.3	Viga de HºAº en galería		M3	0,50	2.300.000	1.150.000		M3	0,50	1.745.469	872.735		M3	0,50		0
3	Muros de nivelación :															
3.1	De 0,45 cm.		M2	4,00	171.900	687.600		M2	4,00	256.905	1.027.620		M2	4,00		0
3.2	De 0,30 cm.		M2	8,00	158.700	1.269.600		M2	8,00	177.547	1.420.376		M2	8,00		0
3.3	De 0,60 cm.		M2	0,80	255.600	204.480		M2	0,80	316.751	253.401		M2	0,80		0
3.4	Relleno y apisonado de interiores		M3	47,00	114.000	5.358.000		M3	47,00	112.118	5.269.546		M3	47,00		0
4	Aislación asfáltica :															
4.1	De paredes		M2	8,00	44.100	352.800		M2	8,00	71.176	569.408		M2	8,00		0
5	Muros de elevación :															
5.1	De 0,30 para revocar		m2	4,00	123.400	493.600		m2	4,00	122.409	489.636		m2	4,00		0
5.2	De 0,15 para revocar		M2	4,00	101.400	405.600		M2	4,00	102.281	409.124		M2	4,00		0
5.3	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes		M2	34,00	149.800	5.093.200		M2	34,00	165.667	5.632.678		M2	34,00		0
5.4	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes		m2	13,50	132.200	1.784.700		m2	13,50	124.087	1.675.175		m2	13,50		0
5.5	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes		m2	34,00	101.400	3.447.600		m2	34,00	82.976	2.821.184		m2	34,00		0
5.6	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)		ML.	12,00	30.800	369.600		ML.	12,00	14.850	178.200		ML.	12,00		0
6	Pilares :															
6.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ;rellenado con HºAº		ml	7,00	192.400	1.346.800		ml	7,00	132.908	930.356		ml	7,00		0
7	Techo :															
7.1	De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de HºAº con isolant 5mm		M2	90,50	239.800	21.701.900		M2	90,50	221.690	20.062.945		M2	90,50		0
8	Revoques :															
8.1	De paredes interior y exterior a una capa		M2	64,50	20.900	1.348.050		M2	64,50	30.331	1.956.350		M2	64,50		0
8.2	De viga cumbrera de H° A°		M2	10,30	39.700	408.910		M2	10,30	34.044	350.653		M2	10,30		0
9	Piso															

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO N° 12/2.016 "Reparación de Aulas en la Escuela Básica N° 279 Doña Dionisia, Construcción de un Aula en la Escuela Básica N° 5496 Santa Teresita y Construcción de un Aula en la Escuela Básica N° 6487 Jardín del Oriente" ID: 317.700.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					E.A. Construcciones de Ever Adan Amarilla					Empresa 3				
Item	Descripción	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
9.1	Contrapiso de H° de cascotes		M2	64,50	36.500	2.354.250		M2	64,50	33.858	2.183.841		M2	64,50		0
9.2	Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización		M2	64,50	66.100	4.263.450		M2	64,50	63.707	4.109.102		M2	64,50		0
9.3	Zócalo		ML	34,00	32.600	1.108.400		ML	34,00	19.142	650.828		ML	34,00		0
9.4	Contrapiso y cordón de ladrillo común		M2	35,00	87.800	3.073.000		M2	35,00	53.460	1.871.100		M2	35,00		0
10	Aberturas de madera :															
10.1	Puerta tablero de 1,20 x 2,10		M2	1,00	1.320.000	1.320.000		M2	1,00	1.245.083	1.245.083		M2	1,00		0
11	Aberturas metálicas :															
11.1	Ventanas tipo balancines		M2	7,00	269.500	1.886.500		M2	7,00	255.420	1.787.940		M2	7,00		0
12	Alfeizar de ventanas :															
12.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)		ml	10,00	48.500	485.000		ml	10,00	27.324	273.240		ml	10,00		0
13	Pinturas :															
13.1	De paredes a la cal		M2	64,50	17.900	1.154.550		M2	64,50	18.934	1.221.243		M2	64,50		0
13.2	De pilares vistos con anti moho incoloro		M2	11,90	17.900	213.010		M2	11,90	36.011	428.531		M2	11,90		0
13.3	De viga cumbrera a la cal		M2	10,30	17.900	184.370		M2	10,30	18.934	195.020		M2	10,30		0
13.4	De aberturas con pintura sintética		M2	7,50	17.900	134.250		M2	7,50	40.206	301.545		M2	7,50		0
13.5	De ladrillos vistos con anti moho incoloro		M2	120,00	17.900	2.148.000		M2	120,00	36.011	4.321.320		M2	120,00		0
13.6	De maderamen y tejuelones con barniz		M2	90,50	17.900	1.619.950		M2	90,50	40.206	3.638.643		M2	90,50		0
13.7	De abertura de madera con barniz		M2	5,50	17.900	98.450		M2	5,50	40.206	221.133		M2	5,50		0
14	Vidrio:															
14.1	Vidrios dobles		M2	7,00	114.600	802.200		M2	7,00	172.409	1.206.863		M2	7,00		0
15	Desagüe Pluvial															
15.1	cms.		ML	25,00	84.900	2.122.500		ML	25,00	60.328	1.508.200		ML	25,00		0
15.2	Instalación eléctrica		GL	1,00	4.100.000	4.100.000		GL	1,00	3.954.555	3.954.555		GL	1,00		0
15.3	Artefactos eléctricos		GL	1,00	3.653.200	3.653.200		GL	1,00	2.420.550	2.420.550		GL	1,00		0
16	Mobiliarios :															
16.1	Pizarrones		UN.	1,00	1.163.700	1.163.700		UN.	1,00	1.306.800	1.306.800		UN.	1,00		0
17	Limpieza final		GL	1,00	1.048.000	1.048.000		GL	1,00	1.150.875	1.150.875		GL	1,00		0
	TOTAL ITEM 2					**93.947.520**					**93.233.412**					**0**
	Item 3: Construcción de un Aula en la Escuela Básica N° 6487 Jardín del Oriente															
1	Trabajos preliminares										0					0
1.1	Limpieza y preparación del terreno		M2	65,00	8.200	533.000		M2	65,00	5.198	337.870		M2	65,00		0

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 12/2.016 "Reparación de Aulas en la Escuela Básica Nº 279 Doña Dionisia, Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 5496 Santa Teresita y Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 6487 Jardín del Oriente" ID: 317.700.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					E.A. Construcciones de Ever Adan Amarilla					Empresa 3				
Item	Descripción	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio To*al (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1.2	Replanteo		M2	65,00	8.000	520.000		M2	65,00	7.425	482.625		M2	65,00		0
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC		M3	14,00	311.900	4.366.600		M3	14,00	409.860	5.738.040		M3	14,00		0
1.4	Cartel de Obra		UN.	1,00	857.700	857.700		UN.	1,00	1.422.630	1.422.630		UN.	1,00		0
2	Estructura de H°A°															
2.1	Vigas y dado de H° A°		M3	1,05	2.300.000	2.415.000		M3	1,05	1.758.092	1.845.997		M3	1,05		0
2.2	Encadenados de H° A° inferior e superior		M3	3,00	2.300.000	6.900.000		M3	3,00	1.847.192	5.541.576		M3	3,00		0
2.3	Viga de HºA° en galería		M3	0,50	2.300.000	1.150.000		M3	0,50	1.758.092	879.046		M3	0,50		0
3	Muros de nivelación :															
3.1	De 0,45 cm.		M2	4,00	171.900	687.600		M2	4,00	256.905	1.027.620		M2	4,00		0
3.2	De 0,30 cm.		M2	8,00	158.700	1.269.600		M2	8,00	177.547	1.420.376		M2	8,00		0
3.3	De 0,60 cm.		M2	0,80	255.600	204.480		M2	0,80	316.751	253.401		M2	0,80		0
3.4	Relleno y apisonado de interiores		M3	47,00	114.000	5.358.000		M3	47,00	112.118	5.269.546		M3	47,00		0
4	Aislación asfáltica :															
4.1	De paredes		M2	8,00	44.100	352.800		M2	8,00	71.176	569.408		M2	8,00		0
5	Muros de elevación :															
5.1	De 0,30 para revocar		m2	4,00	123.400	493.600		m2	4,00	122.409	489.636		m2	4,00		0
5.2	De 0,15 para revocar		M2	4,00	101.400	405.600		M2	4,00	102.281	409.124		M2	4,00		0
5.3	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes		M2	34,00	149.800	5.093.200		M2	34,00	165.667	5.632.678		M2	34,00		0
5.4	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes		m2	13,50	132.200	1.784.700		m2	13,50	124.087	1.675.175		m2	13,50		0
5.5	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes		m2	34,00	101.400	3.447.600		m2	34,00	82.976	2.821.184		m2	34,00		0
5.6	hiladas)		ML.	12,00	30.800	369.600		ML.	12,00	14.850	178.200		ML.	12,00		0
6	Pilares :															
6.1	HºA°		ml	7,00	192.400	1.346.800		ml	7,00	132.908	930.356		ml	7,00		0
7	Techo :															
7.1	HºA° con isolant 5mm		M2	90,50	239.800	21.701.900		M2	90,50	236.540	21.406.870		M2	90,50		0
8	Revoques :															
8.1	De paredes interior y exterior a una capa		M2	64,50	20.900	1.348.050		M2	64,50	30.331	1.956.350		M2	64,50		0
8.2	De viga cumbrera de H° A°		M2	10,30	39.700	408.910		M2	10,30	34.044	350.653		M2	10,30		0
9	Piso															
9.1	Contrapiso de H° de cascotes		M2	64,50	36.500	2.354.250		M2	64,50	33.858	2.183.841		M2	64,50		0
9.2	fiscalización		M2	64,50	66.100	4.263.450		M2	64,50	63.707	4.109.102		M2	64,50		0
9.3	Zócalo		ML	34,00	32.600	1.108.400		ML	34,00	19.142	650.828		ML	34,00		0

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 12/2.016 "Reparación de Aulas en la Escuela Básica Nº 279 Doña Dionisia, Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 5496 Santa Teresita y Construcción de un Aula en la Escuela Básica Nº 6487 Jardín del Oriente" ID: 317.700.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					E.A. Construcciones de Ever Adan Amarilla					Empresa 3				
Item	Descripción	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
9.4	Contrapiso y cordón de ladrillo común		M2	35,00	87.800	3.073.000		M2	35,00	53.460	1.871.100		M2	35,00		0
10	Aberturas de madera :															
10.1	Puerta tablero de 1,20 x 2,10		M2	1,00	1.320.000	1.320.000		M2	1,00	1.245.083	1.245.083		M2	1,00		0
11	Aberturas metálicas :															
11.1	Ventanas tipo balancines		M2	7,00	269.500	1.886.500		M2	7,00	255.420	1.787.940		M2	7,00		0
12	Alfeizar de ventanas :															
12.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)		ml	10,00	48.500	485.000		ml	10,00	27.324	273.240		ml	10,00		0
13	Pinturas :															
13.1	De paredes a la cal		M2	64,50	17.900	1.154.550		M2	64,50	21.904	1.412.808		M2	64,50		0
13.2	De pilares vistos con anti moho incoloro		M2	11,90	17.900	213.010		M2	11,90	37.496	446.202		M2	11,90		0
13.3	De viga cumbrera a la cal		M2	10,30	17.900	184.370		M2	10,30	21.904	225.611		M2	10,30		0
13.4	De aberturas con pintura sintética		M2	7,50	17.900	134.250		M2	7,50	43.176	323.820		M2	7,50		0
13.5	De ladrillos vistos con anti moho incoloro		M2	120,00	17.900	2.148.000		M2	120,00	37.496	4.499.520		M2	120,00		0
13.6	De maderamen y tejuelones con barniz		M2	90,50	17.900	1.619.950		M2	90,50	43.176	3.907.428		M2	90,50		0
13.7	De abertura de madera con barniz		M2	5,50	17.900	98.450		M2	5,50	43.176	237.468		M2	5,50		0
14	Vidrio:															
14.1	Vidrios dobles		M2	7,00	114.600	802.200		M2	7,00	172.409	1.206.863		M2	7,00		0
15	Desagüe Pluvial															
15.1	cms.		ML	25,00	84.900	2.122.500		ML	25,00	60.328	1.508.200		ML	25,00		0
15.2	**Instalación eléctrica**		GL	1,00	4.100.000	4.100.000		GL	1,00	3.954.555	3.954.555		GL	1,00		0
15.3	Artefactos eléctricos		GL	1,00	3.653.200	3.653.200		GL	1,00	2.420.550	2.420.550		GL	1,00		0
16	Mobiliarios :															
16.1	Pizarrones		UN.	1,00	1.163.700	1.163.700		UN.	1,00	1.306.800	1.306.800		UN.	1,00		0
17	**Limpieza final**		GL	1,00	1.048.000	1.048.000		GL	1,00	1.150.875	1.150.875		GL	1,00		0
	TOTAL ITEM 3					**93.947.520**					**95.360.194**					**0**
	TOTAL GENERAL					**468.550.980**					**429.925.104**					**0**

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ
UOC
PERIODO 2015 - 2020

Lic. Elizabeth Vargas
Responsable de la U.O.C.