Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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: Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray															
1	Trabajos preliminares															
1.1	Limpieza y preparación del terreno		M2	65,00	8.200	533.000		M2	65,00		0		M2	65,00		0
1.2	Replanteo		M2	65,00	8.000	520.000		M2	65,00		0		M2	65,00		0
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC		M3	14,00	311.900	4.366.600		M3	14,00		0		M3	14,00		0
1.4	Cartel de Obra		UN.	1,00	857.700	857.700		UN.	1,00		0		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		0		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		0		M3	3,00		0
2.3	Viga de HºAº en galería		M3	0,50	2.300.000	1.150.000		M3	0,50		0		M3	0,50		0
3	Muros de nivelación :															
3.1	De 0,45 cm.		M2	4,00	171.900	687.600		M2	4,00		0		M2	4,00		0
3.2	De 0,30 cm.		M2	8,00	158.700	1.269.600		M2	8,00		0		M2	8,00		0
3.3	De 0,60 cm.		M2	0,80	255.600	204.480		M2	0,80		0		M2	0,80		0
3.4	Relleno y apisonado de interiores		M3	47,00	114.000	5.358.000		M3	47,00		0		M3	47,00		0
4	Aislación asfáltica :															
4.1	De paredes		M2	8,00	44.100	352.800		M2	8,00		0		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		0		m2	4,00		0
5.2	De 0,15 para revocar		M2	4,00	101.400	405.600		M2	4,00		0		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		0		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		0		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		0		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		0		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		0		ml	7,00		0
7	Techo :															
7.1	De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de HºAº con isolant 5mm		M2	90,50	249.800	22.606.900		M2	90,50		0		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		0		M2	64,50		0

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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.)
8.2	De viga cumbrera de H° A°		M2	10,30	39.700	408.910		M2	10,30		0		M2	10,30		0
9	Piso															
9.1	Contrapiso de H° de cascotes		M2	64,50	36.500	2.354.250		M2	64,50		0		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		0		M2	64,50		0
9.3	Zócalo		ML	34,00	32.600	1.108.400		ML	34,00		0		ML	34,00		0
9.4	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común		M2	35,00	87.800	3.073.000		M2	35,00		0		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		0		M2	1,00		0
11	Aberturas metálicas :															
11.1	Ventanas tipo balancines		M2	7,00	269.500	1.886.500		M2	7,00		0		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		0		ml	10,00		0
13	Pinturas :															
13.1	De paredes a la cal		M2	64,50	17.900	1.154.550		M2	64,50		0		M2	64,50		0
13.2	De pilares vistos con anti moho incoloro		M2	11,90	17.900	213.010		M2	11,90		0		M2	11,90		0
13.3	De viga cumbrera a la cal		M2	10,30	17.900	184.370		M2	10,30		0		M2	10,30		0
13.4	De aberturas con pintura sintética		M2	7,50	17.900	134.250		M2	7,50		0		M2	7,50		0
13.5	De ladrillos vistos con anti moho incoloro		M2	120,00	17.900	2.148.000		M2	120,00		0		M2	120,00		0
13.6	De maderamen y tejuelones con barniz		M2	90,50	17.900	1.619.950		M2	90,50		0		M2	90,50		0
13.7	De abertura de madera con barniz		M2	5,50	17.900	98.450		M2	5,50		0		M2	5,50		0
14	Vidrio:															
14.1	Vidrios dobles		M2	7,00	114.600	802.200		M2	7,00		0		M2	7,00		0
15	Desagüe Pluvial															
15.1	**Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.**		ML	25,00	84.900	2.122.500		ML	25,00		0		ML	25,00		0
15.2	Instalación eléctrica		GL	1,00	4.100.000	4.100.000		GL	1,00		0		GL	1,00		0
15.3	Artefactos eléctricos		GL	1,00	3.653.200	3.653.200		GL	1,00		0		GL	1,00		0
16	Mobiliarios :															
16.1	Pizarrones		UN.	1,00	1.800.000	1.800.000		UN.	1,00		0		UN.	1,00		0
17	**Limpieza final**		GL	1,00	1.048.000	1.048.000		GL	1,00		0		GL	1,00		0
	TOTAL ITEM 1					**95.488.820**					**0**					**0**

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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 2: Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday															
1	Preparación de la Obra										0					0
2	Replanteo		M²	120,40	3.920	471.968		M²	120,40		0		M²	120,40		0
3	Limpieza y preparación del terreno		M²	120,40	2.450	294.980		M²	120,40		0		M²	120,40		0
4	cartel de obras, dimensiones 2,00 x 1,50 ;		M²	3,00	230.000	690.000		M²	3,00		0		M²	3,00		0
5	Exc. y Carga de Cimiento GALERIA c/ P.B.C		M³	9,30	411.600	3.827.880		M³	9,30		0		M³	9,30		0
6	Estructura de Hormigón Armado															
7	exc y carga de zapatas de HA		M³	7,05	2.300.000	16.215.000		M³	7,05		0		M³	7,05		0
8	pilares de HA		M³	2,40	2.300.000	5.520.000		M³	2,40		0		M³	2,40		0
9	vigas de HA		M³	9,78	2.300.000	22.494.000		M³	9,78		0		M³	9,78		0
10	losa de HA		M³	10,80	2.300.000	24.840.000		M³	10,80		0		M³	10,80		0
11	Muros de Nivelación h=0,35															
12	De 0,30		M²	22,75	135.240	3.076.710		M²	22,75		0		M²	22,75		0
13	Relleno y Compactación , apisonado de interiores, acarreo de tierra		M³	44,00	166.600	7.330.400		M³	44,00		0		M³	44,00		0
14	Aislación Asfáltica De Muros															
15	De 0,30- Horizontal		M²	9,50	35.000	332.500		M²	9,50		0		M²	9,50		0
16	De techo con membrana asfáltica		M²	120,40	132.300	15.928.920		M²	120,40		0		M²	120,40		0
17	Muros de Elevación															
18	De 0,30 para Revocar		M²	2,15	123.400	265.310		M²	2,15		0		M²	2,15		0
19	De 0,15 para Revocar		M²	9,30	101.400	943.020		M²	9,30		0		M²	9,30		0
20	De 0,30 Visto 1cara de Ladrillo Común		M²	51,40	132.200	6.795.080		M²	51,40		0		M²	51,40		0
21	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes		M²	59,60	115.000	6.854.000		M²	59,60		0		M²	59,60		0
22	Envarillado 2 hilad. c/ 2 varilla. De 8mm		ML	24,00	30.800	739.200		ML	24,00		0		ML	24,00		0
23	Revoques															
24	Interior- exterior a 1 Capa		M²	93,50	32.830	3.069.605		M²	93,50		0		M²	93,50		0
25	De pilares de HA		ML	36,00	22.050	793.800		ML	36,00		0		ML	36,00		0
26	De losa y vigas H°A°		M²	150,70	49.000	7.384.300		M²	150,70		0		M²	150,70		0
27	Contrapiso de Ho de cascote		M²	111,00	36.500	4.051.500		M²	111,00		0		M²	111,00		0
28	Piso															
29	Piso Cerámico de Alto Trafico		M²	111,00	132.600	14.718.600		M²	111,00		0		M²	111,00		0

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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.)
30	Zócalo															
31	Zócalo Cerámico		ML	61,50	32.600	2.004.900		ML	61,50		0		ML	61,50		0
32	Aberturas de madera															
33	De puerta de madera de 1,20 x 2,10		UN	2,00	1.320.000	2.640.000		UN	2,00		0		UN	2,00		0
34	Aberturas Metálicas															
35	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70		M²	13,68	269.500	3.686.760		M²	13,68		0		M²	13,68		0
36	Alféizar de ventana															
37	De revoque1:3 (cemento-arena)		ML	10,00	48.500	485.000		ML	10,00		0		ML	10,00		0
38	Pintura															
39	De Paredes Revocadas interior a la Cal - Blanco o color		M²	93,50	17.900	1.673.650		M²	93,50		0		M²	93,50		0
40	De pilares a la cal		M²	18,30	17.900	327.570		M²	18,30		0		M²	18,30		0
41	De losa y vigas a la cal		M²	150,70	17.900	2.697.530		M²	150,70		0		M²	150,70		0
42	De aberturas de madera metálica con pintura sintética		M²	13,68	17.900	244.872		M²	13,68		0		M²	13,68		0
43	De ladrillos vistos con antimoho incoloro		M²	152,40	17.900	2.727.960		M²	152,40		0		M²	152,40		0
44	De abertura de madera con barniz		M²	11,00	17.900	196.900		M²	11,00		0		M²	11,00		0
45	Vidrios dobles		M²	13,68	196.000	2.681.280		M²	13,68		0		M²	13,68		0
46	Construcción de pilastra ANDE, acometida y bajada electrica,alimentacion de tablero seccional de pilastra a tablero		Gl	1,00	6.300.000	6.300.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
47	Instalación eléctrica		Gl	1,00	10.800.000	10.800.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
48	Artefactos eléctricos		Gl	1,00	8.650.000	8.650.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
49	Mobiliario															
50	Pizarrón		Gl	2,00	1.800.000	3.600.000		Gl	2,00		0		Gl	2,00		0
51	Limpieza final		Gl	1,00	1.048.000	1.048.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
	TOTAL ITEM 2					**196.401.195**					**0**					**0**
	Item 3:Construcción de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Básica Nº 1532 Primer Presidente															
1	TRABAJOS PRELIMINARES															
2	Replanteo y marcación		m2	474,00	2.000	948.000		m2	474,00		0		m2	474,00		0
3	Cartel de Obra		m2	1,00	857.700	857.700		m2	1,00		0		m2	1,00		0
	relleno y compactacion		m3	40,00	45.000	1.800.000		m3	40,00		0		m3	40,00		0
4	ESTRUCTURA DE Hº Aº															
5	Zapata de H°A° 1,20x1,20x0,25 (1,00 de profundidad)		m3	4,50	2.300.000	10.350.000		m3	4,50		0		m3	4,50		0
6	Tronco de pilar 25x50x1,2		m3	2,90	2.300.000	6.670.000		m3	2,90		0		m3	2,90		0

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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.)
7	PILAR DE HºAº 25X50X2		m3	3,00	2.300.000	6.900.000		m3	3,00		0		m3	3,00		0
8	Pista de HºAº espesor 10cm (según especificacion tecnica y plano)		m2	474,00	92.300	43.750.200		m2	474,00		0		m2	474,00		0
9	ESTRUCTURA METALICA															
10	gusano de Angulo de 1/4" x 1/8 (SEGÚN PLANO)		ml	56,00	126.000	7.056.000		ml	56,00		0		ml	56,00		0
11	Vigas y Cabriadas metalicas con perfiles y reticulado(SEGÚN PLANO)		ml	133,00	139.200	18.513.600		ml	133,00		0		ml	133,00		0
12	Techo de chapas galvanizadas onduladas Nº 28 sobre estructura metálica de perfil ¨U¨ y angulos Pend. 20 %		m2	568,00	131.760	74.839.680		m2	568,00		0		m2	568,00		0
13	INSTALACIÓN ELÉCTRICA															
14	Proyector HPIT de 400 watt luz blanca c/ reactor		un	12,00	600.000	7.200.000		un	12,00		0		un	12,00		0
15	Tablero principal con 4 llaves TM de corte de 32 AMP		un	1,00	500.000	500.000		un	1,00		0		un	1,00		0
16	Acometida a red electrica		gbl	1,00	1.000.000	1.000.000		gbl	1,00		0		gbl	1,00		0
17	PINTURA															
18	De Vigas y Cabriadas metalicas con perfiles y reticulado		ml	133,00	17.900	2.380.700		ml	133,00		0		ml	133,00		0
19	De Pilares Metalico		ml	56,00	17.900	1.002.400		ml	56,00		0		ml	56,00		0
20	De Cancha y lineas de marcacion para futsal y handball		m2	500,00	17.900	8.950.000		m2	500,00		0		m2	500,00		0
21	LIMPIEZA FINAL															
22	Trabajos de limpieza final		gl	1,00	1.048.000	1.048.000		gl	1,00		0		gl	1,00		0
	TOTAL ITEM 3					**193.766.280**					**0**					**0**
	Item 4:Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000)															
1	Cartel de Obra		GL	1,00	857.700	857.700		GL	1,00		0		GL	1,00		0
2	Preparación de la Obra															
2.1	Replanteo		M²	81,40	8.000	651.200		M²	81,40		0		M²	81,40		0
2.2	Limpieza y preparación del terreno		M²	81,40	8.200	667.480		M²	81,40		0		M²	81,40		0
5	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C		M³	17,30	311.900	5.395.870		M³	17,30		0		M³	17,30		0
6	Estructura de Hormigón Armado															
6.1	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°		M³	0,90	2.300.000	2.070.000		M³	0,90		0		M³	0,90		0
6.2	Pilar y zapata de H°A°		M³	0,60	2.300.000	1.380.000		M³	0,60		0		M³	0,60		0
6.3	Encadenado H°A°		M³	3,20	2.300.000	7.360.000		M³	3,20		0		M³	3,20		0
7	Muros de Nivelación h=0,50															

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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.)
7.1	De 0,45		M²	6,10	171.900	1.048.590		M²	6,10		0		M²	6,10		0
7.2	De 0,30		M²	17,20	158.700	2.729.640		M²	17,20		0		M²	17,20		0
8	Relleno y Compactación		M³	32,30	114.000	3.682.200		M³	32,30		0		M³	32,30		0
9	Aislación Asfáltica De Muros															
9.1	De 0,15- Horizontal		M²	8,40	44.100	370.440		M²	8,40		0		M²	8,40		0
9.2	De 0,30- Horizontal		M²	4,20	44.100	185.220		M²	4,20		0		M²	4,20		0
9.3	De canteros		M²	5,30	44.100	233.730		M²	5,30		0		M²	5,30		0
10	Muros de Elevación															
10.1	De 0,30 para Revocar		M²	19,50	123.400	2.406.300		M²	19,50		0		M²	19,50		0
10.2	De 0,15 para Revocar		M²	39,40	101.400	3.995.160		M²	39,40		0		M²	39,40		0
10.3	De 0,30 Visto 1cara de Ladrillo Común		M²	25,60	132.200	3.384.320		M²	25,60		0		M²	25,60		0
10.4	Visto 1 cara 0,15 c/ Cantero-Parapeto		M²	20,40	101.400	2.068.560		M²	20,40		0		M²	20,40		0
10.5	Envarillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm		ML	40,30	30.800	1.241.240		ML	40,30		0		ML	40,30		0
11	Pilares															
11.1	De 0,45 x 0,45 para Revocar		ML	9,00	192.400	1.731.600		ML	9,00		0		ML	9,00		0
12	Techo:															
12.1	HºAº pretensado de 2"x6" y listones de 2"x3"		M²	98,60	249.800	24.630.280		M²	98,60		0		M²	98,60		0
13	Revoques															
13.1	Interior- exterior a 1 Capa		M²	154,00	20.900	3.218.600		M²	154,00		0		M²	154,00		0
13.2	De pilares de mampostería		ML	9,00	39.700	357.300		ML	9,00		0		ML	9,00		0
13.3	De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°		M²	15,50	39.700	615.350		M²	15,50		0		M²	15,50		0
13.4	De Nivelación		M²	16,70	39.700	662.990		M²	16,70		0		M²	16,70		0
14	Piso															
14.1	Contrapiso de Ho de cascote		M²	65,80	36.500	2.401.700		M²	65,80		0		M²	65,80		0
14.2	(Galería, Aula y SSHH)		M²	60,50	66.100	3.999.050		M²	60,50		0		M²	60,50		0
14.3	Zócalo		ML	37,10	32.600	1.209.460		ML	37,10		0		ML	37,10		0
14.4	de ladrillo común		M²	20,20	87.800	1.773.560		M²	20,20		0		M²	20,20		0
15	Aberturas de madera															
15.1	De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa		UN	1,00	1.000.000	1.000.000		UN	1,00		0		UN	1,00		0
15.2	De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20		UN	2,00	700.000	1.400.000		UN	2,00		0		UN	2,00		0
16	Aberturas Metálicas															
16.1	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)		UN	1,00	1.800.000	1.800.000		UN	1,00		0		UN	1,00		0
16.2	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70		M²	10,20	269.500	2.748.900		M²	10,20		0		M²	10,20		0

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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.)
16.3	Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH		M²	6,00	400.000	2.400.000		M²	6,00		0		M²	6,00		0
17	Alféizar de ventana															
17.1	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero		ML	2,50	100.000	250.000		ML	2,50		0		ML	2,50		0
17.2	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)		ML	49,60	50.000	2.480.000		ML	49,60		0		ML	49,60		0
18	Pintura															
18.1	De Paredes Revocadas interior a la Cal - Blanco o color		M²	131,10	17.900	2.346.690		M²	131,10		0		M²	131,10		0
18.2	De Abertura de Madera con Barniz		M²	3,40	17.900	60.860		M²	3,40		0		M²	3,40		0
18.3	De viga cumbrera		M²	15,50	17.900	277.450		M²	15,50		0		M²	15,50		0
18.4	Pintura de techo		M²	98,60	17.900	1.764.940		M²	98,60		0		M²	98,60		0
18.5	De ladrillo Visto Común latex color a definir		M²	48,90	17.900	875.310		M²	48,90		0		M²	48,90		0
18.6	Revoque común látex, exterior color a definir		M²	52,40	17.900	937.960		M²	52,40		0		M²	52,40		0
18.7	Balancines		M²	16,20	17.900	289.980		M²	16,20		0		M²	16,20		0
18.8	Puerta metálica de acceso		M²	5,10	17.900	91.290		M²	5,10		0		M²	5,10		0
19	Revestimientos															
19.1	Azulejo		M²	19,50	100.000	1.950.000		M²	19,50		0		M²	19,50		0
20	Vidrios dobles		M²	17,00	269.500	4.581.500		M²	17,00		0		M²	17,00		0
21	Postillones de patio en rampa		M²	5,30	200.000	1.060.000		M²	5,30		0		M²	5,30		0
22	Desagüe Pluvial															
22.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms		Ml.	27,10	84.900	2.300.790		Ml.	27,10		0		Ml.	27,10		0
23	Instalación eléctrica y artefactos eléctricos		Gl	1,00	5.000.000	5.000.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
24	Instalación Sanitaria															
24.1	Agua corriente		Gl	1,00	2.300.000	2.300.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
25	Desagüe cloacal		Gl	1,00	1.800.000	1.800.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
25.1	Artefactos sanitarios con mesada		Gl	1,00	3.500.000	3.500.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
25.2	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente		Gl	1,00	5.000.000	5.000.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
26	Instalación Sanitaria															
26.1	Espejo		M²	1,00	500.000	500.000		M²	1,00		0		M²	1,00		0
27	Mobiliario															
27.1	porta pincel de aluminio a lo largo		Gl	1,00	1.800.000	1.800.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
27.2	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura		Gl	1,00	800.000	800.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
28	Limpieza final		Gl	1,00	1.048.000	1.048.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
	TOTAL ITEM 4					**130.691.210**					**0**					**0**

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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 5: Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)															
1	Cartel de Obra		GL	1,00	857.700	857.700		GL	1,00		0		GL	1,00		0
2	Preparación de la Obra															
2.1	Replanteo		M²	81,40	8.000	651.200		M²	81,40		0		M²	81,40		0
2.2	Limpieza y preparación del terreno		M²	81,40	8.200	667.480		M²	81,40		0		M²	81,40		0
5	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C		M³	17,30	311.900	5.395.870		M³	17,30		0		M³	17,30		0
6	Estructura de Hormigón Armado															
6.1	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°		M³	0,90	2.300.000	2.070.000		M³	0,90		0		M³	0,90		0
6.2	Pilar y zapata de H°A°		M³	0,60	2.300.000	1.380.000		M³	0,60		0		M³	0,60		0
6.3	Encadenado H°A°		M³	3,20	2.300.000	7.360.000		M³	3,20		0		M³	3,20		0
7	Muros de Nivelación h=0,50															
7.1	De 0,45		M²	6,10	171.900	1.048.590		M²	6,10		0		M²	6,10		0
7.2	De 0,30		M²	17,20	158.700	2.729.640		M²	17,20		0		M²	17,20		0
8	Relleno y Compactación		M³	32,30	114.000	3.682.200		M³	32,30		0		M³	32,30		0
9	Aislación Asfáltica De Muros															
9.1	De 0,15- Horizontal		M²	8,40	44.100	370.440		M²	8,40		0		M²	8,40		0
9.2	De 0,30- Horizontal		M²	4,20	44.100	185.220		M²	4,20		0		M²	4,20		0
9.3	De canteros		M²	5,30	44.100	233.730		M²	5,30		0		M²	5,30		0
10	Muros de Elevación															
10.1	De 0,30 para Revocar		M²	19,50	123.400	2.406.300		M²	19,50		0		M²	19,50		0
10.2	De 0,15 para Revocar		M²	39,40	101.400	3.995.160		M²	39,40		0		M²	39,40		0
10.3	De 0,30 Visto 1cara de Ladrillo Común		M²	25,60	132.200	3.384.320		M²	25,60		0		M²	25,60		0
10.4	Visto 1 cara 0,15 c/ Cantero-Parapeto		M²	20,40	101.400	2.068.560		M²	20,40		0		M²	20,40		0
10.5	Envarillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm		ML	40,30	30.800	1.241.240		ML	40,30		0		ML	40,30		0
11	Pilares															
11.1	De 0,45 x 0,45 para Revocar		ML	9,00	192.400	1.731.600		ML	9,00		0		ML	9,00		0
12	Techo:															
12.1	De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº pretensado de 2"x6" y listones de 2"x3"		M²	98,60	249.800	24.630.280		M²	98,60		0		M²	98,60		0
13	Revoques															
13.1	Interior- exterior a 1 Capa		M²	154,00	20.900	3.218.600		M²	154,00		0		M²	154,00		0

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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.)
13.2	De pilares de mampostería		ML	9,00	39.700	357.300		ML	9,00		0		ML	9,00		0
13.3	De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°		M²	15,50	39.700	615.350		M²	15,50		0		M²	15,50		0
13.4	De Nivelación		M²	16,70	39.700	662.990		M²	16,70		0		M²	16,70		0
14	Piso															
14.1	Contrapiso de Ho de cascote		M²	65,80	36.500	2.401.700		M²	65,80		0		M²	65,80		0
14.2	Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización (Galería, Aula y SSHH)		M²	60,50	66.100	3.999.050		M²	60,50		0		M²	60,50		0
14.3	Zócalo		ML	37,10	32.600	1.209.460		ML	37,10		0		ML	37,10		0
14.4	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común		M²	20,20	87.800	1.773.560		M²	20,20		0		M²	20,20		0
15	Aberturas de madera															
15.1	De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa		UN	1,00	1.000.000	1.000.000		UN	1,00		0		UN	1,00		0
15.2	De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20		UN	2,00	700.000	1.400.000		UN	2,00		0		UN	2,00		0
16	Aberturas Metálicas															
16.1	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)		UN	1,00	1.800.000	1.800.000		UN	1,00		0		UN	1,00		0
16.2	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70		M²	10,20	269.500	2.748.900		M²	10,20		0		M²	10,20		0
16.3	Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH		M²	6,00	400.000	2.400.000		M²	6,00		0		M²	6,00		0
17	Alféizar de ventana															
17.1	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero		ML	2,50	100.000	250.000		ML	2,50		0		ML	2,50		0
17.2	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)		ML	49,60	50.000	2.480.000		ML	49,60		0		ML	49,60		0
18	Pintura															
18.1	De Paredes Revocadas interior a la Cal - Blanco o color		M²	131,10	17.900	2.346.690		M²	131,10		0		M²	131,10		0
18.2	De Abertura de Madera con Barniz		M²	3,40	17.900	60.860		M²	3,40		0		M²	3,40		0
18.3	De viga cumbrera		M²	15,50	17.900	277.450		M²	15,50		0		M²	15,50		0
18.4	Pintura de techo		M²	98,60	17.900	1.764.940		M²	98,60		0		M²	98,60		0
18.5	De ladrillo Visto Común latex color a definir		M²	48,90	17.900	875.310		M²	48,90		0		M²	48,90		0
18.6	Revoque común látex, exterior color a definir		M²	52,40	17.900	937.960		M²	52,40		0		M²	52,40		0
18.7	Balancines		M²	16,20	17.900	289.980		M²	16,20		0		M²	16,20		0
18.8	Puerta metálica de acceso		M²	5,10	17.900	91.290		M²	5,10		0		M²	5,10		0
19	Revestimientos															
19.1	Azulejo		M²	19,50	100.000	1.950.000		M²	19,50		0		M²	19,50		0
20	Vidrios dobles		M²	17,00	269.500	4.581.500		M²	17,00		0		M²	17,00		0
21	Postillones de patio en rampa		M²	5,30	200.000	1.060.000		M²	5,30		0		M²	5,30		0

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 17/2.016 ¨Construcción de un Aula en la Escuela Básica Divino Maestro - Km 16 Acaray, Construcción de 2 Aulas de Estructura de Losa HºAº de 5,80x 6,80 en el la Escuela Básica Nº 5.498 Dr. Manuel Domínguez - Km 15 Monday, Construccion de tinglado - 15,80 x 30,00 Esc. Basica Nº 1532 Primer Presidente, Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº2985 Berta Pistilli- Km 14 Monday (4.000), Construcción de Aula 5,80x6,80 Pre-Escolar en la Escuela Básica Nº Santa Helena- Km 14 Monday (8.000)¨ Ad – Referendum 2.017.-¨ ID Nº 321.234.-

		Constructora Pereira Thalmann S.R.L.					Empresa 2					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.)
22	Desagüe Pluvial															
22.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms		Ml.	27,10	84.900	2.300.790		Ml.	27,10		0		Ml.	27,10		0
23	Instalación eléctrica y artefactos eléctricos		Gl	1,00	5.000.000	5.000.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
24	Instalación Sanitaria															
24.1	Agua corriente		Gl	1,00	2.300.000	2.300.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
25	Desagüe cloacal		Gl	1,00	1.800.000	1.800.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
25.1	Artefactos sanitarios con mesada		Gl	1,00	3.500.000	3.500.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
25.2	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente		Gl	1,00	5.000.000	5.000.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
26	Instalación Sanitaria															
26.1	Espejo		M²	1,00	500.000	500.000		M²	1,00		0		M²	1,00		0
27	Mobiliario															
27.1	porta pincel de aluminio a lo largo		Gl	1,00	1.800.000	1.800.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
27.2	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura		Gl	1,00	800.000	800.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
28	Limpieza final		Gl	1,00	1.048.000	1.048.000		Gl	1,00		0		Gl	1,00		0
	TOTAL ITEM 5					**130.691.210**					**0**					**0**
	TOTAL GENERAL					**747.038.715**					**0**					**0**

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ UOC PERIODO 2010 - 2015

Lic. Elizabeth Vargas de Rojas
Responsable de la UOC