Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 14/2.019 – "Construcción de un aula 5,80 x 6,80 en la Escuela Básica Nº 6667 Divina Misericordia, Reparación total de un Pabellón de Aulas en la Escuela Básica Nº 2704 Niño Jesús con ID: 368.002.-

			Constructora Pereira Thalmann S.R.L. con RUC 80008416-0				S y V Servis de Mega Imp. Exp. S.A. con RUC 80053392-5				Empresa 3			
Item	Código de Catálog	Descripción	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1	**72102802-003**	**Construcción de un aula 5,80 x 6,80 en la Escuela Básica Nº 6667 Divina Misericordia**	**Unidad Medida Global**	**1**		**100.868.860**	**Unidad Medida Global**	**1**		**98.541.059**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**
1.1		Trabajos preliminares												
1.1.1		Cartel de Obra 1x2 (estructura metálica)	Metros cuadrados	2	460.000	920.000	Metros cuadrados	2	450.000	900.000	Metros cuadrados	2		0
1.1.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,63	2.760	175.619	Metros cuadrados	63,63	2.700	171.801	Metros cuadrados	63,63		0
1.1.3		Replanteo	Metros cuadrados	63,63	4.600	292.698	Metros cuadrados	63,63	4.500	286.335	Metros cuadrados	63,63		0
1.1.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	7,65	432.400	3.307.860	Metros cúbicos	7,65	423.000	3.235.950	Metros cúbicos	7,65		0
1.2		Estructura de H°A°												
1.2.1		Columna de H° A° 15x20 cm	Metros cúbicos	0,71	1.748.000	1.241.080	Metros cúbicos	0,71	1.710.000	1.214.100	Metros cúbicos	0,71		0
1.2.2		Viga de H° A° 45x20 cm y dado de H° A°	Metros cúbicos	0,73	1.748.000	1.276.040	Metros cúbicos	0,73	1.710.000	1.248.300	Metros cúbicos	0,73		0
1.2.3		Encadena inferior y superior de H° A° 15x30 cm	Metros cúbicos	2,51	1.748.000	4.387.480	Metros cúbicos	2,51	1.710.000	4.292.100	Metros cúbicos	2,51		0
1.2.4		Viga de H° A° de 15x20	Metros cuadrados	0,17	1.748.000	297.160	Metros cuadrados	0,17	1.710.000	290.700	Metros cuadrados	0,17		0
1.2.5		Losa sobre puerta	Metros cúbicos	0,13	1.748.000	227.240	Metros cúbicos	0,13	1.710.000	222.300	Metros cúbicos	0,13		0
1.3		Muro de nivelación												
1.3.1		De 30cm	Metros cuadrados	4	170.200	680.800	Metros cuadrados	4	166.500	666.000	Metros cuadrados	4		0
1.3.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	63,63	124.200	7.902.846	Metros cúbicos	63,63	121.500	7.731.045	Metros cúbicos	63,63		0
1.4		Aislación asfáltica												
1.4.1		De Paredes	Metros cuadrados	13,44	41.400	556.416	Metros cuadrados	13,44	40.500	544.320	Metros cuadrados	13,44		0
1.5		Muros de Elevación												
1.5.1		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	48,44	142.600	6.907.544	Metros cuadrados	48,44	139.500	6.757.380	Metros cuadrados	48,44		0
1.5.2		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	49,68	87.400	4.342.032	Metros cuadrados	49,68	85.500	4.247.640	Metros cuadrados	49,68		0

Liz Paola Toledo Calderón
Encargada de Despacho U.O.C
Municipalidad de Minga Guazú

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 14/2.019 – "Construcción de un aula 5,80 x 6,80 en la Escuela Básica Nº 6667 Divina Misericordia, Reparación total de un Pabellón de Aulas en la Escuela Básica Nº 2704 Niño Jesús con ID: 368.002.-

			Constructora Pereira Thalmann S.R.L. con RUC 80008416-0				S y V Servis de Mega Imp. Exp. S.A. con RUC 80053392-5				Empresa 3			
Item	Código de Catálog	Descripción	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1.5.3		En varillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	23.000	276.000	Metro lineal	12	22.500	270.000	Metro lineal	12		0
1.6		Techo												
1.6.1		Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm (enmiendas con planchuela según de	Metros cuadrados	84,8	294.400	24.965.120	Metros cuadrados	84,8	288.000	24.422.400	Metros cuadrados	84,8		0
1.7		Revoques												
1.7.1		Paredes interior, exterior, pilares y vigas	Metros cuadrados	218,85	33.120	7.248.312	Metros cuadrados	218,85	32.400	7.090.740	Metros cuadrados	218,85		0
1.8		Piso												
1.8.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	36.800	2.134.400	Metros cuadrados	58	36.000	2.088.000	Metros cuadrados	58		0
1.8.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	23.000	1.334.000	Metros cuadrados	58	22.500	1.305.000	Metros cuadrados	58		0
1.8.3		Piso cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	58	78.200	4.535.600	Metros cuadrados	58	76.500	4.437.000	Metros cuadrados	58		0
1.8.4		Zócalo	Metro lineal	47,5	21.160	1.005.100	Metro lineal	47,5	20.700	983.250	Metro lineal	47,5		0
1.8.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común 80 cm	Metros cuadrados	28,16	73.600	2.072.576	Metros cuadrados	28,16	72.000	2.027.520	Metros cuadrados	28,16		0
1.9		Aberturas de madera :												
1.9.1		Puerta tablero de 1,20 x 2,10 m	Metros cuadrados	1	1.518.000	1.518.000	Metros cuadrados	1	1.485.000	1.485.000	Metros cuadrados	1		0
1.10		Aberturas metálicas												
1.10.1		Ventanas tipo balancines 1,60x1,20 m	Metros cuadrados	7,68	414.000	3.179.520	Metros cuadrados	7,68	405.000	3.110.400	Metros cuadrados	7,68		0
1.11		Pinturas												
1.11.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	84,8	18.400	1.560.320	Metros cuadrados	84,8	18.000	1.526.400	Metros cuadrados	84,8		0
1.11.2		Pared látex exterior e interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	218,85	35.420	7.751.667	Metros cuadrados	218,85	34.650	7.583.153	Metros cuadrados	218,85		0
1.11.3		De abertura metálicas	Metros cuadrados	15,36	23.000	353.280	Metros cuadrados	15,36	22.500	345.600	Metros cuadrados	15,36		0
1.11.4		De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	5,05	23.000	116.150	Metros cuadrados	5,05	22.500	113.625	Metros cuadrados	5,05		0
1.11.5		De canaletas	Metro lineal	30	23.000	690.000	Metro lineal	30	18.000	540.000	Metro lineal	30		0

Ojeda Calderón
de Despacho U.O.C
de Minga Guazu

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 14/2.019 – "Construcción de un aula 5,80 x 6,80 en la Escuela Básica Nº 6667 Divina Misericordia, Reparación total de un Pabellón de Aulas en la Escuela Básica Nº 2704 Niño Jesús con ID: 368.002.-

			Constructora Pereira Thalmann S.R.L. con RUC 80008416-0				S y V Servis de Mega Imp. Exp. S.A. con RUC 80053392-5				Empresa 3			
Item	Código de Catálog	Descripción	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1.12		Desagüe Pluvial												
1.12.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Metro lineal	30	59.800	1.794.000	Metro lineal	30	58.500	1.755.000	Metro lineal	30		0
1.13		Instalación eléctrica												
1.13.1		Instalación Eléctrica (Cableria de 2 mm y 4 mm para artefactos, puntos y tomas) según plano	Unidad Medida	1	3.220.000	3.220.000	Unidad Medida	1	3.150.000	3.150.000	Unidad Medida	1		0
1.13.2		Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 x 40 whtas colgantes, 2 Ventiladores)	Unidad Medida	1	2.760.000	2.760.000	Unidad Medida	1	2.700.000	2.700.000	Unidad Medida	1		0
1.14		Mobiliarios :												
1.14.1		Pizarrón con marco de madera y porta tiza	Unidad Medida	1	1.104.000	1.104.000	Unidad Medida	1	1.080.000	1.080.000	Unidad Medida	1		0
1.15		Limpieza final												
1.15.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida	1	736.000	736.000	Unidad Medida	1	720.000	720.000	Unidad Medida	1		0
2	**72102802-003**	**Reparación total de un Pabellón de Aulas en la Escuela Básica Nº 2704 Niño Jesús**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**	**Unidad Medida Global**	**1**		**328.520.916**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**
1.1		Trabajos preliminares												
1.1.1		Cartel de Obra (2,00x1,00)	Metros cuadrados	2		0	Metros cuadrados	2	450.000	900.000	Metros cuadrados	2		0
1.1.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	367		0	Metros cuadrados	367	4.500	1.651.500	Metros cuadrados	367		0
1.1.3		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	6		0	Unidad	6	45.000	270.000	Unidad	6		
1.1.4		Demolición de Pilar en Galería	Unidad Medida	1		0	Unidad Medida	1	1.080.450	1.080.450	Unidad Medida	1		0
1.1.5		Demolición de Pared para construcción Encadenado Superior (Según Plano)	Unidad Medida	1		0	Unidad Medida	1	1.350.000	1.350.000	Unidad Medida	1		0
1.1.6		Excavaciones	Metros cúbicos	20,4		0	Metros cúbicos	20,4	90.000	1.836.000	Metros cúbicos	20,4		0
1.2		Estructura de Hº Aº												
1.2.1		Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,40) con Zapata (0,80x0,80x0,35)	Metros cúbicos	6,36		0	Metros cúbicos	6,36	1.710.000	10.875.600	Metros cúbicos	6,36		

Paola Ojeda Calderón
Encargada de Despacho U.O.C
Municipalidad de Minga Guazú

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 14/2.019 – "Construcción de un aula 5,80 x 6,80 en la Escuela Básica Nº 6667 Divina Misericordia, Reparación total de un Pabellón de Aulas en la Escuela Básica Nº 2704 Niño Jesús con ID: 368.002.-

			Constructora Pereira Thalmann S.R.L. con RUC 80008416-0				S y V Servis de Mega Imp. Exp. S.A. con RUC 80053392-5				Empresa 3			
Item	Código de Catálog	Descripción	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1.2.2		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20 en Galería con Zapata (0,80x0,80x0,30)	Metros cúbicos	4,21		0	Metros cúbicos	4,21	1.710.000	7.199.100	Metros cúbicos	4,21		0
1.2.3		Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metro lineal	45,1		0	Metro lineal	45,1	252.000	11.365.200	Metro lineal	45,1		0
1.2.4		Ménsula de Apoyo	Metros cúbicos	2,4		0	Metros cúbicos	2,4	1.710.000	4.104.000	Metros cúbicos	2,4		0
1.2.5		Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	5,81		0	Metros cúbicos	5,81	1.710.000	9.935.100	Metros cúbicos	5,81		0
1.2.6		Encadenado Superior en Galería (0,20 x 0,25)	Metros cúbicos	2,22		0	Metros cúbicos	2,22	1.710.000	3.796.200	Metros cúbicos	2,22		0
1.3		Mampostería												
1.3.1		Elevación de mampostería áreas afectadas y sanitario pre-escolar	Metros cuadrados	47,58		0	Metros cuadrados	47,58	67.500	3.211.650	Metros cuadrados	47,58		0
1.4		Revoque: Fratachado y filtrado												
1.4.1		Paredes interior y exterior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	95,16		0	Metros cuadrados	95,16	32.400	3.083.184	Metros cuadrados	95,16		0
1.4.2		De pilares y vigas en galería	Metros cuadrados	27,04		0	Metros cuadrados	27,04	32.400	876.096	Metros cuadrados	27,04		0
1.4.3		De viga cumbrera de HºAº	Metros cuadrados	53,64		0	Metros cuadrados	53,64	32.400	1.737.936	Metros cuadrados	53,64		0
1.5		Techo												
1.5.1		Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	422,3		0	Metros cuadrados	422,3	22.500	9.501.750	Metros cuadrados	422,3		0
1.5.2		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	422,3		0	Metros cuadrados	422,3	288.000	121.622.400	Metros cuadrados	422,3		0
1.6		Aberturas de Madera												
1.6.1		Puerta placa de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	6		0	Unidad	6	1.215.000	7.290.000	Unidad	6		0
1.7		Abertura Metálicas												
1.7.1		Reposición de vidrio de 4mm en areas afectadas	Metros cuadrados	24		0	Metros cuadrados	24	135.000	3.240.000	Metros cuadrados	24		0
1.8		Piso												
1.8.1		Retiro de Piso existente	Metros cuadrados	338		0	Metros cuadrados	338	10.350	3.498.300	Metros cuadrados	338		0

Paola Ojeda Calderon
Cargada de Despacho U.O.C
Municipalidad de Minga Guazú

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO Nº 14/2.019 – "Construcción de un aula 5,80 x 6,80 en la Escuela Básica Nº 6667 Divina Misericordia, Reparación total de un Pabellón de Aulas en la Escuela Básica Nº 2704 Niño Jesús con ID: 368.002.-

			Constructora Pereira Thalmann S.R.L. con RUC 80008416-0				S y V Servis de Mega Imp. Exp. S.A. con RUC 80053392-5				Empresa 3			
Item	Código de Catálog	Descripción	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	U.M	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1.8.2		Contra piso y carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	358		0	Metros cuadrados	358	25.200	9.021.600	Metros cuadrados	358		0
1.8.3		Cerámico en aulas y galería, Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	358		0	Metros cuadrados	358	72.000	25.776.000	Metros cuadrados	358		0
1.8.4		Zócalo Cerámico	Metro lineal	147		0	Metro lineal	147	16.200	2.381.400	Metro lineal	147		0
1.8.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	88		0	Metros cuadrados	88	72.000	6.336.000	Metros cuadrados	88		0
1.9		Desagüe pluvial												
1.9.1		Canaletas	Metro lineal	90,2		0	Metro lineal	90,2	54.000	4.870.800	Metro lineal	90,2		0
1.9.2		Bajadas	Metro lineal	36,4		0	Metro lineal	36,4	54.000	1.965.600	Metro lineal	36,4		0
1.10		Instalación Eléctrica												
1.10.1		Caja de llaves seccional, con 2 termo magnética tipo francesa en cada aula	Unidad	6		0	Unidad	6	162.000	972.000	Unidad	6		0
1.10.2		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado (a ser	Unidad Medida	1		0	Unidad Medida	1	8.100.000	8.100.000	Unidad Medida	1		0
1.10.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	20		0	Unidad	20	135.000	2.700.000	Unidad	20		0
1.10.4		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	14		0	Unidad	14	90.000	1.260.000	Unidad	14		0
1.10.5		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	12		0	Unidad	12	558.000	6.696.000	Unidad	12		0
1.11		Pizarrón												
1.11.1		Reposición de Pizarra , tamaño (3.10 x 1.20m) con marco y porta pincel de madera a lo largo	Unidad	5		0	Unidad	5	1.080.000	5.400.000	Unidad	5		0
1.12		Pintura												
1.12.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	422,3		0	Metros cuadrados	422,3	18.000	7.601.400	Metros cuadrados	422,3		0
1.12.2		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	625		0	Metros cuadrados	625	34.650	21.656.250	Metros cuadrados	625		0
1.12.3		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	297		0	Metros cuadrados	297	36.000	10.692.000	Metros cuadrados	297		0
1.12.4		De abertura de madera	Metros cuadrados	20,16		0	Metros cuadrados	20,16	22.500	453.600	Metros cuadrados	20,16		0

Liz Paola Ojeda Calderón
Encargada de Despacho U.O.C
Municipalidad de Minga Guazú

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO N° 14/2.019 – "Construcción de un aula 5,80 x 6,80 en la Escuela Básica N° 6667 Divina Misericordia, Reparación total de un Pabellón de Aulas en la Escuela Básica N° 2704 Niño Jesús con ID: 368.002.-

			Constructora Pereira Thalmann S.R.L. con RUC 80008416-0				S y V Servis de Mega Imp. Exp. S.A. con RUC 80053392-5				Empresa 3			
Item	**Código de Catálog**	**Descripción**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**	**U.M**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**
1.12.5		De abertura metálica	Metros cuadrados	26,4		0	Metros cuadrados	26,4	22.500	594.000	Metros cuadrados	26,4		0
1.12.6		De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	126,6		0	Metro lineal	126,6	18.000	2.278.800	Metro lineal	126,6		0
1.13		Limpieza Final												
1.13.1		Limpieza Final	Unidad Medida	1		0	Unidad Medida	1	1.341.000	1.341.000	Unidad Medida	1		0
		TOTAL GENERAL				**100.868.860**				**427.061.975**				**0**

Liz Paola Ojeda Calderón
Responsable de la U.O.C.