ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

R.U.C. 80023440-5 Tel.: (0671) 20096
E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas.

Oferente: Ing. Jorge Díaz Lavigne

Fecha:_____

LCO N° 03/13: **Construcción de 4 Aulas en Escuela N 647 Virgen de Caacupé, Mantenimiento, Reparación Y Terminación De Obras De Infraestructura con construcción de 3 Aulas en Escuela N 5243 Sagrada Familia, del Distrito de Mayor Otaño.**

LOTE 1- Construcción de 4 Aulas en Escuela N 647 Virgen de Caacupé

Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio unitario**	Precio Total**
1	**72131601-9999**	***CONSTRUCCIÓN DE AULA***				
1.1		**Preparación de la obra**				
1.1.1		Limpieza y preparación del terreno	m2	247,00	5.136	1.268.592
1.1.2		Replanteo	m2	247,00	4.307	1.063.829
1.2		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**				
1.2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	43,60	378.467	16.501.161
1.3		***Estructura de H° A° :***				
1.3.1		Vigas y dado de H° A°	m3	2,87	2.876.445	8.255.397
1.3.2		Encadenados de H° A°	m3	5,27	2.787.345	14.689.308
1.4		**Muros de nivelación :**				
1.4.1		De 0,45 cm.	m2	9,60	257.508	2.472.077
1.4.2		De 0,30 cm.	m2	25,30	174.401	4.412.345
1.4.3		De 0,60 cm.	m2	1,73	340.904	589.764
1.5		**Relleno y apisonado de interiores**				
1.5.1		Relleno y apisonado de interiores	m3	92,00	21.533	1.981.036
1.6		**Aislación asfaltica :**				
1.6.1		*De paredes*	m2	20,00	34.764	695.280
1.7		**Muros de elevación :**				
1.7.1		De 0,30 para revocar	m2	17,50	161.598	2.827.965
1.7.1		De 0,15 para revocar	m2	13,30	87.256	1.160.505
1.7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	91,46	163.648	14.967.246
1.7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	18,00	163.648	2.945.664
1.7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	136,00	91.056	12.383.616
1.7.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	48,00	24.354	1.168.992
1.8		**Pilares :**				
1.8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	20,53	111.038	2.279.610
1.9		***Techo :***				
1.9.1		De tejas y tejuelones prensadas a	m2	304,06	298.246	

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D. OTAÑO
MAYOR J.D. OTAÑO - PAPÚA

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

R.U.C. 80023440-5 Tel.: (0671) 20096

E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

		maquina				90.684.679
1.9.2		Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1,00	3.389.513	3.389.513
1.10		**Revoques :**				
1.10.1		De paredes interior y exterior a una capa	m2	255,20	31.868	8.132.714
1.10.2		De viga cumbrera de H° A°	m2	34,67	34.765	1.205.303
1.11		**Contrapiso de H° de cascotes**				
1.11.1		Contrapiso de H° de cascotes	m2	230,00	31.171	7.169.330
1.12		**Piso de baldosa calcarea**				
1.12.1		Piso de baldosa calcarea	m2	230,00	87.501	20.125.230
1.13		**Zocalo calcareo**				
1.13.1		Zocalo calcareo	ml	133,30	29.445	3.925.019
1.14		**Aberturas de madera :**				
1.14.1		Puerta madera de 1,20 x 2,10	un.	4,00	2.021.106	8.084.424
1.15		**Aberturas metálicas :**				
1.15.1		Ventanas tipo balancines	m2	27,36	414.917	11.352.129
1.16		**Alfeizar de ventanas :**				
1.16.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	20,00	11.120	222.400
1.17		**Pinturas :**				
1.17.1		De paredes a la cal	m2	255,20	8.839	2.255.713
1.17.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	37,06	12.159	450.613
1.17.3		De viga cumbrera a la cal	m2	34,60	8.839	305.829
1.17.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	27,36	22.593	618.144
1.17.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	317,30	12.159	3.858.051
1.17.6		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	328,80	20.625	6.781.500
1.17.7		De abertura de madera con barniz	m2	22,00	16.445	361.790
1.18		**Vidrios dobles**				
1.18.1		Vidrios dobles	m2	36,48	148.500	5.417.280
1.19		**Desague Pluvial**				
1.19.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	85,40	59.400	5.072.760
1.20		**Instalación eléctrica**				
1.20.1		Instalación eléctrica	gl.	1,00	2.427.975	2.427.975
1.21		**Artefactos electricos**				
1.21.1		Artefactos electricos	gl.	1,00	8.375.400	8.375.400
1.22		**Mobiliarios :**				
1.22.1		Pizarrones	un.	4,00	653.400	2.613.600
1.23		**Limpieza final**				
1.23.1		Limpieza final	m2	240,00	5.742	1.378.080
					Precio Total**	**283.869.863**

*Campo a ser llenado por el Convocante

**Campo a ser llenado por el Oferente

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D. OTAÑO U.O.C.

Javier Gurtido Martinez

Encargado U O C

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

R.U.C. 80023440-5 Tel.: (0671) 20096
E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

Fecha:_____

LCO N° 03/13: **Construcción de 4 Aulas en Escuela N 647 Virgen de Caacupé, Mantenimiento, Reparación Y Terminación De Obras De Infraestructura con construcción de 3 Aulas en Escuela N 5243 Sagrada Familia, del Distrito de Mayor Otaño.**

LOTE 2 - 3 Aulas en Escuela N 5243 Sagrada Familia

Item No*	Código de Catálogo*	Descripción* [indicar la descripción de los trabajos a realizar]	Unidad de Medida* [indicar la unidad de medida]	Cantidad* [indicar la cantidad de los trabajos a realizar]	Precio unitario** (IVA incluido) [indicar el precio unitario por item]	Precio Total** (IVA incluido) [indicar el precio total por item]
1	72131601-9999	*CONSTRUCCIÓN DE AULA*				
1.1		**Preparación de la obra**				
1.1.1		Limpieza y preparación del terreno	m2	186,00	5.136	955.296
1.1.2		Replanteo	m2	186,00	4.307	801.102
1.2		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**				
1.2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	32,70	378.467	12.375.871
1.3		**Estructura de H° A° :**				
1.3.1		Vigas y dado de H° A°	m3	2,15	2.876.445	6.184.357
1.3.2		Encadenados de H° A°	m3	5,27	2.787.345	14.689.308
1.4		**Muros de nivelación :**				
1.4.1		De 0,45 cm.	m2	7,20	257.508	1.854.058
1.4.2		De 0,30 cm.	m2	19,00	174.401	3.313.619
1.4.3		De 0,60 cm.	m2	1,30	340.904	443.175
1.5		**Relleno y apisonado de interiores**				
1.5.1		Relleno y apisonado de interiores	m3	69,00	21.533	1.485.777
1.6		**Aislación asfaltica :**				
1.6.1		De paredes	m2	15,00	34.764	521.460
1.7		**Muros de elevación :**				
1.7.1		De 0,30 para revocar	m2	13,10	161.598	2.116.934
1.7.1		De 0,15 para revocar	m2	10,00	87.256	872.560
1.7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	68,60	163.648	11.226.253
1.7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50	163.648	2.209.248
1.7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	102,00	91.056	9.287.712
1.7.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	36,00	24.354	876.744
1.8		**Pilares :**				
1.8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	15,40	111.038	1.709.985
1.9		**Techo :**				
1.9.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	246,60	298.246	73.547.464
1.9.2		Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1,00	3.389.513	3.389.513
1.10		**Revoques :**				

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D. OTAÑO

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

R.U.C. 80023440-5 Tel.: (0671) 20096
E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

1.10.1		De paredes interior y exterior a una capa	m2	191,40	31.868	6.099.535
1.10.2		De viga cumbrera de H° A°	m2	26,00	34.765	903.890
1.11		**Contrapiso de H° de cascotes**				
1.11.1		Contrapiso de H° de cascotes	m2	172,50	31.171	5.376.998
1.12		**Piso de baldosa calcarea**				
1.12.1		Piso de baldosa calcarea	m2	172,50	87.501	15.093.923
1.13		**Zocalo calcareo**				
1.13.1		Zocalo calcareo	ml	100,00	29.445	2.944.500
1.14		**Aberturas de madera :**				
1.14.1		Puerta madera de 1,20 x 2,10	un.	3,00	2.021.106	6.063.318
1.15		**Aberturas metálicas :**				
1.15.1		Ventanas tipo balancines	m2	20,52	414.917	8.514.097
1.16		**Alfeizar de ventanas :**				
1.16.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	15,00	11.120	166.800
1.17		**Pinturas :**				
1.17.1		De paredes a la cal	m2	191,40	8.839	1.691.785
1.17.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	27,80	12.159	338.020
1.17.3		De viga cumbrera a la cal	m2	26,00	8.839	229.814
1.17.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	20,52	22.593	463.608
1.17.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	238,00	12.159	2.893.842
1.17.6		De maderamen y tejuelones con barniz	m2	246,60	20.625	5.086.125
1.17.7		De abertura de madera con barniz	m2	16,50	16.445	271.343
1.18		**Vidrios dobles**				
1.18.1		Vidrios dobles	m2	20,52	148.500	3.047.220
1.19		**Desague Pluvial**				
1.19.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	64,00	59.400	3.801.600
1.20		**Instalación eléctrica**				
1.20.1		Instalación eléctrica	gl.	1,00	2.427.975	2.427.975
1.21		**Artefactos electricos**				
1.21.1		Artefactos electricos	gl.	1,00	8.375.400	8.375.400
1.22		**Mobiliarios :**				
1.22.1		Pizarrones	un.	3,00	653.400	1.960.200
1.23		**Limpieza final**				
1.23.1		Limpieza final	m2	180,00	5.742	1.033.560
*Campo a ser llenado por el Convocante **Campo a ser llenado por el Oferente					Precio Total**	**224.643.989**

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D. OTAÑO
U O C
MAYOR J.D. OTAÑO - ITAPUA

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

R.U.C. 80023440-5 Tel.: (0671) 20096
E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

Fecha:_____

LCO N° 03/13: **Construcción de 4 Aulas en Escuela N 647 Virgen de Caacupé, Mantenimiento, Reparación Y Terminación De Obras De Infraestructura con construcción de 3 Aulas en Escuela N 5243 Sagrada Familia, del Distrito de Mayor Otaño.**

LOTE 3 - Refacción Aulas , Estructura Losa De HA en Escuela N 5243 Sagrada Familia

Item* No	Código de Catálogo*	Descripción* *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	Unidad de Medida* *[indicar la unidad de medida]*	Cantidad* *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	Precio unitario** (IVA incluido) *[indicar el precio unitario por item]*	Precio Total** (IVA incluido) *[indicar el precio total por item]*
1	72131601-9999	***Preparación de Obra***				
1.1		**Estructura de Hormigon Armado - REPARACIONES**				
1.2		pilares de HA	M³	3,60	123.627	445.057
1.3		vigas de HA	M³	14,67	123.627	1.813.608
1.4		losa de HA	M³	16,2	123.627	2.002.757
2		**Aislación Asfaltica De Muros**				
2.2		b) De techo con membrana asfaltica - REFACCIONES	M²	180,6	51.810	9.356.886
3		**Revoques**				
3.2		a) Interior- exterior a 1 Capa - refaccion total	M²	93,5	31.868	2.979.658
3.3		c) De pilares de HA- refaccion total	ML	54,00	25.186	1.360.044
3.4		e) De losa y vigas H°A°- refaccion total	M²	226,05	34.765	7.858.628
4		**Piso**				
4.2		Baldosa Calcárea en aula, galeria	M²	166,5	87.501	14.568.917
5		**Aberturas de madera**				
5.2		b-De puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN	3,00	1.621.546	4.864.638
6		**Pintura**				
6.2		a) De Paredes Revocadas interior a la Cal - Blanco o color	M²	140,25	8.839	1.239.670
6.3		e) De pilares a la cal	M²	27,45		

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D. OTAÑO - Paraguay
U O C

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO
R.U.C. 80023440-5 Tel.: (0671) 20096
E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

					8.839	242.631
6.4		j) de losa y vigas a la cal	M²	226,05	8.839	1.998.056
6.5		g) de aberturas de madera metalica con pintura sintetica	M²	20,52	22.593	463.608
6.6		f)de abertura de madera con barniz	M²	16,50	16.445	271.343
7		**Vidrios dobles**	M²	8,00	148.500	1.188.000
8		**artefactos eléctricos-reparaciones**	Gl	1,00	1.945.350	1.945.350
9		**Mobiliario**				
9.2		b-Pizarrón de madera mivil c/ pintura 1,50x1,00	Gl	3,00	742.500	2.227.500
*Campo a ser llenado por el Convocante **Campo a ser llenado por el Oferente					Precio Total**	**54.826.351**

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D. OTAÑO
U O C
MAYOR J.D. OTAÑO - ITAPUA

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C