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° 01/13: **Construcción de Aulas en Escuelas del Distrito de Julio Mayor Otaño.**

ITEM 1- Construcción 2 aulas y Baño en la Escuela N° 3377 ¨San Jorge¨

Obra: Construcción 2 aulas Estándar con Techo de Teja

Ubicación: Escuela N° 3377 San Jorge ubicado en el B° Repatriación del Este de la Ciudad de Mayor Otaño

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		***Trabajos preliminares***				
		Replanteo y marcación	121,00	m2	3.892	470.932
		Relleno y compactación	36,30	m3	31.134	1.130.164
		Cartel de Obra y 2 Logos GAP 70x50cm	3,00	m2	655.791	1.967.373
1.2		***Estructura de H°A°***				-
		Zapata de H°A° 50x50x25	0,31	m3	2.195.512	680.609
		Zapata de H°A° 60x60x25	1,00	m3	2.195.512	2.195.512
		Zapata de H°A° 80x80x25	0,50	m3	2.195.512	1.097.756
		Pilar de H°A° 15x25x4,35	1,63	m3	2.269.322	3.698.995
		Pilar de H°A° 15x30x5,25	0,71	m3	2.269.322	1.611.219
		Pilar de H°A° 20x20x3,40	0,70	m3	2.269.322	1.588.525
		Vigas de fundación de H°A° 20x25	0,70	m3	2.416.942	1.691.859
		Vigas de fundación de H°A° 15x30	2,30	m3	2.416.942	5.558.967
		Vigas asiento de tirantes de H°A° en galería 15x20	18,50	ml	104.676	1.936.506
		Vigas cadena de H°A° 12x20	46,00	ml	104.676	4.815.096
1.3		***Mamposteria***				-
		Elevación ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	157,00	m2	71.686	11.254.702
		Nivelación ladrillo comun 0.30	13,80	m2	160.559	2.215.714
1.4		**Aislación horizontal con asfalto**	44,00	ml	17.712	779.328

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

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

1.5		***Revoque: Fratachado y filtrado***				-
		Paredes interior a dos capas	188,00	m2	33.024	6.208.512
		Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	126,00	m2	33.736	4.250.736
		Pizarra con recuadro de madera, color verde, tamaño (0,90mx 3,00m)	2,00	un	590.480	1.180.960
1.6		***Techo***				-
		Techo de teja española, con tejuelón, tirante de Ybyra pyta o curupay 2 x 6, cepillado	152,00	m2	270.332	41.090.464
		Viga metálica de la cumbrera, h= 50 cm U de 5¨ e= 1/8¨ L de 1¨ e= 1/8¨, con pintura antióxido y dos manos pintura final	14,85	ml	281.820	4.185.027
1.7		***Piso***				-
		Contrapisos esp. 7 cm	115,00	m2	30.584	3.517.160
		Carpeta para piso	115,00	m2	33.625	3.866.875
		Cerámico en aulas y galerías. (PY 4) Esmaltado	115,00	m2	79.927	9.191.605
		Zócalo cerámico	68,00	ml	20.918	1.422.424
		Guarda Obra Baldosón de Hormigón	39,00	m2	77.568	3.025.152
1.8		***Carpintería de madera***				-
		Puerta tablero de cedro o peterevy 0,90 x 2,10 con contramarcos en aulas (interior y exterior)	2,00	un	1.133.655	2.267.310
1.9		***Carpintería metalica***				-
		Balancín para aulas, abertura de las hojas(19cmx79cm)	10,80	m2	374.963	4.049.600
1.10		**Vidrios de 3 mm**	10,80	m2	134.200	1.449.360
1.11		***Instalación eléctrica***				-
		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	26,00	bc	89.581	2.329.106
		Fluorescente de 2 elementos y 40 wats	8,00	un	88.563	708.504
		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	4,00	un	76.485	305.940
		Ventiladores de techo	4,00	un	402.600	1.610.400
1.12		***Desague pluvial***				-
		Canaletas	29,70	ml	46.970	1.395.009
		Bajadas	20,00	ml	46.970	939.400
1.13		***Pintura Latex***				-
		Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	115,00	m2	15.577	1.791.355
		Pared latex exterior, con sellador y	60,00	m2	17.448	1.046.880

Javier Curtido Martinez

Encargado U O C

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D OTAÑO - ITAPUA

U O C

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

		pintura a dos manos				
1.14		***Pintura***				-
		Pared sintetico a dos manos, en zócalos a la altura(1,50mts) de las aberturas en interior y exterior	140,00	m2	18.220	2.550.800
		Barnizado maderamen y tejuelon al latex	150,00	m2	18.640	2.796.000
		Barnizado de aberturas de madera	22,00	m2	14.861	326.942
		Aberturas metálicas	28,00	m2	20.417	571.676
		Canaletas	29,70	ml	12.242	363.587
		Bajadas	19,00	ml	12.242	232.598
1.15		**Instalación Sanitaria**				-
		a-Agua corriente	Gl	1,00	497.594	497.594
		Desague cloacal	Gl	1,00	458.864	458.864
		Artefactos sanitarios con mesada	Gl	1,00	2.388.760	2.388.760
		c-Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	Gl	1,00	4.176.975	4.176.975
		Instalación Sanitaria				-
		e-Espejo	M²	1,00	483.120	483.120
1.16		***Limpieza final de obra***	1,00	gl	555.972	555.972
*Campo a ser llenado por el Convocante **Campo a ser llenado por el Oferente					Precio Total**	**153.927.925**

Fecha:_____

LCO N° 01/13: **Construcción de Aulas en Escuelas del Distrito de Julio Mayor Otaño.**

ITEM 2- Construcción 3 aulas en el Colegio Nacional de Mayor Otaño

Obra: Construcción 3 aulas con techo de teja

Ubicación: Colegio Nacional de Mayor Otaño ubicado en el centro mismo de la Ciudad de Mayor Otaño

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		***Trabajos preliminares***				
		Replanteo y marcación	181,00	m2	3.892	704.452
		Relleno y compactación	90,50	m3	31.134	2.817.627
		Cartel de Obra	3,00	m2	655.791	1.967.373
1.2		***Estructura de H°A°***				-

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C

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

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

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

E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

		Zapata de H°A° 50x50x25	0,44	m3	2.195.512	966.025
		Zapata de H°A° 60x60x25	1,26	m3	2.195.512	2.766.345
		Zapata de H°A° 80x80x25	0,64	m3	2.195.512	1.405.128
		Pilar de H°A° 15x25x3,35	1,89	m3	2.269.322	4.289.019
		Pilar de H°A° 15x30x5,25	0,95	m3	2.269.322	2.155.856
		Pilar de H°A° 20x20x3,40	0,95	m3	2.269.322	2.155.856
		Vigas de fundación de H°A° 20x25	1,05	m3	2.416.942	2.537.789
		Vigas de fundación de H°A° 15x30	3,16	m3	2.416.942	7.637.537
		Vigas asiento de tirantes de H°A° en galería 15x20	25,80	ml	104.676	2.700.641
		Vigas cadena de H°A° 12x20	65,20	ml	104.676	6.824.875
1.3		***Mamposteria***				-
		Elevación ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	228,12	m2	71.686	16.353.010
		Nivelacion de ladrillo comun de 0,30	18,67	m2	160.559	2.997.637
		Aislación horizontal con asfalto	62,20	ml	17.712	1.101.686
1.4		***Revoque: Fratachado y filtrado***				-
		Paredes interior a dos capas	261,46	m2	33.024	8.634.455
		Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	194,78	m2	33.736	6.571.098
		Pizarra con recuadro de madera, color verde, tamaño (0,90mx 3,00m)	3,00	un	590.480	1.771.440
1.5		***Techo***				-
		Techo de teja española, con tejuelón, tirante de Ybyra pyta o curupay 2 x 6, cepillado	222,42	m2	270.332	60.127.243
		Viga metálica de la cumbrera, h= 50 cm U de 5¨ e= 1/8¨ L de 1¨ e= 1/8¨, con pintura antióxido y dos manos pintura final	22,00	ml	281.820	6.200.040
1.6		***Piso***				-
		Contrapisos esp. 7 cm	171,67	m2	30.584	5.250.355
		Carpeta para piso	171,67	m2	33.625	5.772.404
		Cerámico en aulas y galerías. (PY 4) Esmaltado	171,67	m2	79.927	13.721.068
		Zócalo cerámico	96,60	ml	20.918	2.020.679
		Guarda Obra Baldosón de Hormigón	49,52	m2	77.568	3.841.167
1.7		***Carpintería de madera***				-
		Puerta tablero de cedro o peterevy 0,90 x 2,10 con contramarcos en aulas (interior y exterior)	3,00	un	1.133.655	3.400.965
1.8		***Carpintería metalica***				-
		Balancín para aulas, abertura de las hojas(19cmx79cm)	16,20	m2	374.963	6.074.401
		Vidrios de 3 mm	16,20	m2	134.200	2.174.040
1.9		***Instalación eléctrica***				-
		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	34,00	bc	89.581	3.045.754
		Fluorescente de 2 elementos y 40	12,00	un	88.563	1.062.756

Javier Curido Martinez

Encargado U O C

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

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

		wats				
		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	6,00	un	76.485	458.910
		Ventiladores de techo	6,00	un	402.600	2.415.600
1.10		***Desague pluvial***				-
		Canaletas	43,70	ml	46.970	2.052.589
		Bajadas	27,00	ml	46.970	1.268.190
1.11		***Pintura***				-
		Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	152,46	m2	15.577	2.374.869
		Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	112,78	m2	17.448	1.967.785
		Pared sintetico a dos manos, en zócalos a la altura(1,50mts) de las aberturas en interior y exterior	191,00	m2	18.220	3.480.020
		Barnizado maderamen y tejuelon al latex	222,42	m2	18.640	4.145.909
		Barnizado de aberturas de madera	12,90	m2	14.861	191.707
		Aberturas metálicas	32,40	m2	20.417	661.511
		Canaletas	43,70	ml	12.242	534.975
		Bajadas	27,00	ml	12.242	330.534
1.12		***Limpieza final de obra***	1,00	gl	555.972	555.972
*Campo a ser llenado por el Convocante **Campo a ser llenado por el Oferente					Precio Total**	**209.487.293**

Fecha:_____

LCO N° 01/13: **Construcción de Aulas en Escuelas del Distrito de Julio Mayor Otaño.**

ITEM 3- Construcción de Aula Estandar Para Pre-Escolar del M.E.C. en la Escuela N° 6571 ¨San Roque Gonzalez de Santacruz¨

Obra: Construcción de Aula Estandar Para Pre-Escolar del M.E.C.

Ubicación: Escuela N° 6571 ¨San Roque Gonzalez de Santacruz¨ ubicado en el B° 8 de diciembre de la Ciudad de Mayor Otaño

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**				
		a-Replanteo	M²	81,39	3.892	316.770
		b-Limpieza y preparación del terreno	M²	81,39	9.283	755.543
1.2		**Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C**	M³	17,26	361.414	6.238.006

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C

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

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

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

E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

1.3		**Estructura de Hormigon Armado**				-
		b2-Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	M³	0,92	2.269.322	2.087.776
		.- Pilar y zapata de H°A°	M³	0,62	2.269.322	1.406.980
		d-Encadenado H°A°	M³	3,15	2.269.322	7.148.364
1.4		**Muros de Nivelación h=0,50**				-
		a) De 0,45	M²	6,10	237.006	1.445.737
		b) De 0,30	M²	17,15	160.559	2.753.587
1.5		**Relleno y Compactación**	M³	32,30	31.134	1.005.628
		Aislación Asfaltica De Muros				-
		a) De 0,15- Horizontal	M²	8,43	33.026	278.409
		a) De 0,30- Horizontal	M²	4,20	33.026	138.709
		b) De canteros	M²	5,25	33.026	173.387
1.6		**Muros de Elevación**				-
		a) De 0,30 para Revocar	M²	19,52	148.720	2.903.014
		b) De 0,15 para Revocar	M²	39,40	80.195	3.159.683
		d) De 0,30 Visto 1cara de Ladrillo Comun	M²	25,62	150.574	3.857.706
		e) Visto 1 cara 0,15 c/ Cantero-Parapeto	M²	20,40	94.577	1.929.371
		f) Envarillado 2 hilad. c/ 3 varill. De 8mm	ML	40,25	21.405	861.551
1.7		**Pilares**				-
		d) De 0,45 x 0,45 para Revocar	ML	9,00	89.817	808.353
1.8		**Techo:**				-
		c)De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº pretensado de 2"x6" y listones de 2"x3"	M²	98,55	237.962	23.451.155
1.9		**Revoques**				-
		a) Interior- exterior a 1 Capa	M²	154,0	19.606	3.019.324
		c) De pilares de manposteria	ML	9,00	42.647	383.823
		e) De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	M²	15,46	25.444	393.364
		f) De Nivelación	M²	16,70	19.606	327.420
1.10		**Contrapiso de Ho de cascote**	M²	65,75	30.584	2.010.898
		Piso				-
		Baldosa Calcárea en aula, galeria y SSHH	M²	60,47	79.880	4.830.344
		Zócalo Calcáreo	ML	37,05	26.877	995.793
1.11		**Aberturas**				-
		Aberturas de madera				-
		b-De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	UN	1,00	665.297	665.297
		b) de marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	UN	2,00	644.898	1.289.796
		Aberturas Metalicas				-
		b- Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	UN	1,00	1.615.433	1.615.433
		a-Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70	M²	10,20	374.963	3.824.623
		a Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH	M²	6,00	374.963	2.249.778
		Alfeizar de ventana				-
		c) De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ML	2,50	11.177	27.943
		d) Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	ML	49,60	10.318	511.773

Javier Curtido Martinez

Encargado U O C

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D OTAÑO

U O C

MAYOR J.D OTAÑO - ITAPUA

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

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

E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

		Mobiliario				-
		b-Pizarrón de madera mivil c/ pintura 1,50x1,00	Gl	1,00	671.000	671.000
		a-Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Gl	1,00	418.704	418.704
1.12		**Pintura**				-
		a) De Paredes Revocadas interior a la Cal - Blanco o color	M²	131,14	13.141	1.723.311
		d) Abert. Madera C/ Barniz	M²	3,36	14.861	49.933
		e) De viga cumbrera	M²	15,46	13.141	203.160
		j) Pintura de techo	M²	98,55	14.861	1.464.552
		g) Mamp Visto Común Enras.latex color vino	M²	48,89	15.577	761.560
		i) Revoque comun latex, exterior color mostaza	M²	52,36	18.775	983.059
		f)Balancines	M²	16,20	20.417	330.755
		f)Puerta metálica de acceso	M²	5,050	20.417	103.106
1.13		**Revestimientos**				-
		a) azulejo	M²	19,50	75.258	1.467.531
		Vidrios dobles	M²	17,00	134.200	2.281.400
		Pastillones de patio en rampa	M²	5,28	77.568	409.559
1.14		**Desague Pluvial**				-
		a-Canaleta y caño de bajada	Ml.	27,05	46.970	1.270.539
1.15		**Instalación eléctrica y artefactos eléctricos**	Gl	1,00	2.583.350	2.583.350
1.16		**Instalación Sanitaria**				-
		a-Agua corriente	Gl	1,00	497.594	497.594
		Desague cloacal	Gl	1,00	458.864	458.864
		Artefactos sanitarios con mesada	Gl	1,00	1.838.540	1.838.540
		c-Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	Gl	1,00	4.176.975	4.176.975
		Instalación Sanitaria				-
		e-Espejo	M²	1,00	483.120	483.120
1.17		**Limpieza final**	Gl	66,76	4.096	273.449
*Campo a ser llenado por el Convocante **Campo a ser llenado por el Oferente					Precio Total**	**105.315.396**

Fecha:_____

LCO N° 01/13: **Construcción de Aulas en Escuelas del Distrito de Julio Mayor Otaño.**

ITEM 4 - Construcción 2 aulas en la Escuela N° 5221 ¨Nicolás Albrecht Rossi¨

Obra: Construcción 2 aulas Estándar con Techo de Teja

Ubicación: Escuela N° 5221 N° 5221 ¨Nicolás Albrecht Rossi¨ ubicado en 2° Linea Ciudad de Mayor Otaño

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]*

Javier Curtido Martinez

Encargado U O C

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

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO

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

E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

1	72131601-9999	***CONSTRUCCIÓN DE AULA***				
1.1		***Trabajos preliminares***				
		Replanteo y marcación	121,00	m2	3.892	470.932
		Relleno y compactación	36,30	m3	31.134	1.130.164
		Cartel de Obra y 2 Logos GAP 70x50cm	3,00	m2	655.791	1.967.373
1.2		***Estructura de H°A°***				-
		Zapata de H°A° 50x50x25	0,31	m3	2.195.512	680.609
		Zapata de H°A° 60x60x25	1,00	m3	2.195.512	2.195.512
		Zapata de H°A° 80x80x25	0,50	m3	2.195.512	1.097.756
		Pilar de H°A° 15x25x4,35	1,63	m3	2.269.322	3.698.995
		Pilar de H°A° 15x30x5,25	0,71	m3	2.269.322	1.611.219
		Pilar de H°A° 20x20x3,40	0,70	m3	2.269.322	1.588.525
		Vigas de fundación de H°A° 20x25	0,70	m3	2.416.942	1.691.859
		Vigas de fundación de H°A° 15x30	2,30	m3	2.416.942	5.558.967
		Vigas asiento de tirantes de H°A° en galería 15x20	18,50	ml	104.676	1.936.506
		Vigas cadena de H°A° 12x20	46,00	ml	104.676	4.815.096
1.3		***Mamposteria***				-
		Elevación ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	157,00	m2	71.686	11.254.702
		Nivelación ladrillo comun 0.30	13,80	m2	160.559	2.215.714
1.4		**Aislación horizontal con asfalto**	44,00	ml	17.712	779.328
1.5		***Revoque: Fratachado y filtrado***				-
		Paredes interior a dos capas	188,00	m2	33.024	6.208.512
		Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	126,00	m2	33.736	4.250.736
		Pizarra con recuadro de madera, color verde, tamaño (0,90mx 3,00m)	2,00	un	590.480	1.180.960
1.6		***Techo***				-
		Techo de teja española, con tejuelón, tirante de Ybyra pyta o curupay 2 x 6, cepillado	152,00	m2	270.332	41.090.464
		Viga metálica de la cumbrera, h= 50 cm U de 5¨ e= 1/8¨ L de 1¨ e= 1/8¨, con pintura antióxido y dos manos pintura final	14,85	ml	281.820	4.185.027
1.7		***Piso***				-
		Contrapisos esp. 7 cm	115,00	m2	30.584	3.517.160
		Carpeta para piso	115,00	m2	33.625	3.866.875
		Cerámico en aulas y galerías. (PY 4) Esmaltado	115,00	m2	79.927	9.191.605
		Zócalo cerámico	68,00	ml	20.918	1.422.424
		Guarda Obra Baldosón de Hormigón	39,00	m2	77.568	3.025.152
1.8		***Carpintería de madera***				-
		Puerta tablero de cedro o peterevy 0,90 x 2,10 con contramarcos en aulas (interior y exterior)	2,00	un	1.133.655	2.267.310
1.9		***Carpintería metalica***				-

Javier Curtido Martínez
Encargado U O C

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

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

		Balancín para aulas, abertura de las hojas(19cmx79cm)	10,80	m2	374.963	4.049.600
1.10		**Vidrios de 3 mm**	10,80	m2	134.200	1.449.360
1.11		***Instalación eléctrica***				-
		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	26,00	bc	89.581	2.329.106
		Fluorescente de 2 elementos y 40 wats	8,00	un	88.563	708.504
		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	4,00	un	76.485	305.940
		Ventiladores de techo	4,00	un	402.600	1.610.400
1.12		***Desague pluvial***				-
		Canaletas	29,70	ml	46.970	1.395.009
		Bajadas	20,00	ml	46.970	939.400
1.13		***Pintura Latex***				-
		Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	115,00	m2	15.577	1.791.355
		Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	60,00	m2	17.448	1.046.880
1.14		***Pintura***				-
		Pared sintetico a dos manos, en zócalos a la altura(1,50mts) de las aberturas en interior y exterior	140,00	m2	18.220	2.550.800
		Barnizado maderamen y tejuelon al latex	150,00	m2	18.640	2.796.000
		Barnizado de aberturas de madera	22,00	m2	14.861	326.942
		Aberturas metálicas	28,00	m2	20.417	571.676
		Canaletas	29,70	ml	12.242	363.587
		Bajadas	19,00	ml	12.242	232.598
1.15		***Limpieza final de obra***	1,00	gl	555.972	555.972
*Campo a ser llenado por el Convocante **Campo a ser llenado por el Oferente					Precio Total**	**145.922.612**

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C

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