ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO 02/2016 "Construcciones y reparaciones varias en distintas instituciones del distrito de Tomas Romero Pereira"

Item	Descripción	JL Y COMPAÑÍA				MONTECRISTO S. A.				ING. JORGE FERNANDO DIAZ LAVIGNE				CB CONSTRUCCIONES S. A.				PROGEN S. A.			
		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
ITEM 1 - Construcción de un baño sexado tipo de 4,40 X 6,15 con tirantes de H°A° y tejas españolas - Escuela Básica N° 2.507 Manuel Ortiz Guerrero.																					
1	*Preparación de la obra*																				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	5.891	159.646	M2	27,10	3.240	87.804	M2	27,10	3.431	92.980	M2	27,10	2.860	77.506	M2	27,10	5.400	146.340
	b- Replanteo y Marcacion.	M2	27,10	3.136	84.986	M2	27,10	3.240	87.804	M2	27,10	4.019	108.915	M2	27,10	2.860	77.506	M2	27,10	3.600	97.560
	c- Vallado, Obrador, Cartel: de obra.	GL	1,00	1.853.280	1.853.280		1,00	1.786.710	1.786.710		1,00	2.104.989	2.104.989		1,00	1.560.000	1.560.000		1,00	4.000.000	4.000.000
	d. Rellenos y apisonados de interiores	M2	8,50	61.396	521.866	GL.	8,50	110.320	937.720	GL.	8,50	50.589	430.007	GL.	8,50	93.600	795.600	GL.	8,50	108.000	918.000
2	*Excavación y carga de cimiento con PBC.*	M3	10,00	290.880	2.908.800	M3	10,00	333.600	3.336.000	M3	10,00	353.236	3.532.360	M3	10,00	289.120	2.891.200	M3	10,00	357.600	3.576.000
3	**H°A°. Encadenados superior e inferior**	M3	2,40	1.673.673	4.016.815	M3	2,40	1.801.200	4.322.880	M3	2,40	2.435.202	5.844.485	M3	2,40	1.561.040	3.746.496	M3	2,40	1.920.000	4.608.000
4	**Mampostería**																				
	Nivelacion de 0,30 cm	M2	12,20	156.266	1.906.445	M2	12,20	135.600	1.654.320	M2	12,20	162.775	1.985.855	M2	12,20	117.520	1.433.744	M2	12,20	155.280	1.894.416
	Aislacion De paredes	M2	5,30	25.593	135.643	M2	5,30	73.070	387.271	M2	5,30	32.447	171.969	M2	5,30	63.440	336.232	M2	5,30	26.400	139.920
	De 0,15 para revocar	M2	55,00	61.920	3.405.600	M2	55,00	74.330	4.088.150	M2	55,00	81.439	4.479.145	M2	55,00	63.440	3.489.200	M2	55,00	84.600	4.653.000
	De 0,15 visto a una cara de ladrillo comunes	M2	48,00	99.971	4.798.608	M2	48,00	80.540	3.865.920	M2	48,00	84.986	4.079.328	M2	48,00	67.600	3.244.800	M2	48,00	85.800	4.118.400
	Envarillado bajo aberturas 2 y 8 por hilada(2 hilidas).	ML	20,00	18.379	367.580	ML	20,00	14.090	281.800	ML	20,00	28.552	571.040	ML	20,00	12.480	249.600	ML	20,00	17.400	348.000
5	***Techo de tejas españolas y tejuelones prensadas a maquina y tirantes HºAº. Pendiente 35%.***	M2	43,00	255.404	10.982.372	M2	43,00	335.760	14.437.680	M2	43,00	260.068	11.182.924	M2	43,00	294.320	12.655.760	M2	43,00	246.000	10.578.000
6	**Revoques de paredes Int.-ext. a una capa**	M2	162,00	28.826	4.669.812	M2	162,00	19.200	3.110.400	M2	162,00	27.298	4.422.276	M2	162,00	16.640	2.695.680	M2	162,00	26.400	4.276.800
7	**Pisos**																				
	Contrapiso de H de cascotes	M2	22,00	19.571	430.562	M2	22,00	37.440	823.680	M2	22,00	29.093	640.046	M2	22,00	33.280	732.160	M2	22,00	35.040	770.880
	Piso de baldosa calcárea	M2	22,00	83.782	1.843.204	M2	22,00	70.990	1.561.780	M2	22,00	69.753	1.534.566	M2	22,00	62.400	1.372.800	M2	22,00	75.840	1.668.480
	Zócalo calcárea	ML	2,60	37.833	98.366	ML	2,60	23.640	61.464	ML	2,60	25.243	65.632	ML	2,60	20.800	54.080	ML	2,60	16.800	43.680
	Guardaobra	ML	21,10	93.273	1.968.060	ML	21,10	72.000	1.519.200	ML	21,10	55.876	1.178.984	ML	21,10	62.400	1.316.640	ML	21,10	69.600	1.468.560

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

1/10

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012

Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

8	***ABERTURAS***																					
	Puerta tablero	M2	5,04	969.382	4.885.685	M2	5,04	744.660	3.753.086	M2	5,04	851.602	4.292.074	M2	5,04	624.000	3.144.960	M2	5,04	612.000	3.084.480
	puertas en boxes enchapados en formica	UN	5,00	825.382	4.126.910	UN	5,00	432.000	2.160.000	UN	5,00	776.646	3.883.230	UN	5,00	374.400	1.872.000	UN	5,00	516.000	2.580.000
	ventanas tipo balancines	M2	3,36	201.355	676.553	M2	3,36	288.030	967.781	M2	3,36	387.255	1.301.177	M2	3,36	249.600	838.656	M2	3,36	300.000	1.008.000
	Alfeizar de ventanas: De revoque 1:3 (cemento-arena)	ML	7,00	29.055	203.385	ML	7,00	11.990	83.930	ML	7,00	10.377	72.639	ML	7,00	10.400	72.800	ML	7,00	14.400	100.800
	Vidrios dobles	M2	3,36	110.618	371.676	M2	3,36	120.000	403.200	M2	3,36	138.600	465.696	M2	3,36	104.000	349.440	M2	3,36	102.000	342.720
9	**PINTURAS**																					
	De paredes revocadas, enduido y látex acrílico semibrillo color arena. Del mismo tono más oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas	M2	66,00	23.695	1.563.870	M2	66,00	29.380	1.939.080	M2	66,00	22.277	1.470.282	M2	66,00	23.920	1.578.720	M2	66,00	27.840	1.837.440
	De aberturas de madera con pintura sintética.	M2	10,10	20.291	204.939	M2	10,10	26.140	264.014	M2	10,10	16.138	162.994	M2	10,10	23.920	241.592	M2	10,10	35.160	355.116
	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	15.055	50.585	M2	3,36	27.580	92.669	M2	3,36	21.087	70.852	M2	3,36	23.920	80.371	M2	3,36	35.160	118.138
	De ladrillos vistos con resina acrilica color ceramico.	M2	48,00	15.055	722.640	M2	48,00	16.790	805.920	M2	48,00	13.416	643.968	M2	48,00	14.560	698.880	M2	48,00	21.000	1.008.000
	De tejas con resina acrilica transparente hacia el exterior.	M3	48,00	20.291	973.968	M3	48,00	16.570	795.360	M3	48,00	13.416	643.968	M3	48,00	14.560	698.880	M3	48,00	21.000	1.008.000
	de techo ceramico latex acrilico semibrillo: tirante de HºAº Color Gris, tejuelon Color ceramico.	M2	43,00	20.291	872.513	M2	43,00	29.020	1.247.860	M2	43,00	14.663	630.509	M2	43,00	26.000	1.118.000	M2	43,00	28.200	1.212.600
10	**Instalación Electrica**																					
	Instalación eléctrica en gral.	GL	1,00	2.199.927	2.199.927	GL	1,00	1.259.090	1.259.090	GL	1,00	1.327.095	1.327.095	GL	1,00	1.081.600	1.081.600	GL	1,00	4.000.000	4.000.000
	Artefacto electricos	GL	1,00	1.610.836	1.610.836	GL	1,00	1.118.790	1.118.790	GL	1,00	809.079	809.079	GL	1,00	982.800	982.800	GL	1,00	1.440.000	1.440.000
11	***Instalación Sanitaria***																					
	De azulejos de 0,20 x 0,30.	M2	85,90	55.898	4.801.638	M2	85,90	71.230	6.118.657	M2	85,90	82.764	7.109.428	M2	85,90	62.400	5.360.160	M2	85,90	78.000	6.700.200
	Agua corriente- desague cloacal- camara de Inspección y artefactos sanitario completo	GL	1,00	2.867.564	2.867.564	GL	1,00	8.607.190	8.607.190	GL	1,00	10.235.610	10.235.610	GL	1,00	7.488.000	7.488.000	GL	1,00	2.040.000	2.040.000
	Camara séptica tipo: 1,50 x 3,00.	UN.	1,00	1.466.836	1.466.836	UN.	1,00	2.380.440	2.380.440	UN.	1,00	1.496.880	1.496.880	UN.	1,00	2.080.000	2.080.000	UN.	1,00	1.740.000	1.740.000
	Pozo absorvente tipo: 2,50 x 3,00.	UN	1,00	2.558.618	2.558.618	UN	1,00	2.973.850	2.973.850	UN	1,00	2.587.200	2.587.200	UN	1,00	2.600.000	2.600.000	UN	1,00	2.520.000	2.520.000
	Limpieza final	M2	27,00	6.938	187.326	M2	27,00	34.770	938.790	M2	27,00	4.019	108.513	M2	27,00	28.600	772.200	M2	27,00	7.200	194.400
	Precio total en guaranies																					
	TOTAL ITEM I				**70.497.114**				**78.260.290**				**79.736.695**				**67.788.063**				**74.595.930**
	ITEM II: Construcción de dos aulas tipo de 5,80 X 6,80 con viga de H°A° y tejas españolas. Escuela Nacional San Roque.																					
1	***Preparación de la obra***																					
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	125,00	5.891	736.375	M2	125,00	3.240	405.000	M2	125,00	3.431	428.875	M2	125,00	3.080	385.000	M2	125,00	5.400	675.000
	b- Replanteo y Marcación.	M2	125,00	5.891	736.375	M2	125,00	3.240	405.000	M2	125,00	4.019	502.375	M2	125,00	3.080	385.000	M2	125,00	3.600	450.000

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

	c- Vallado, Obrador, Cartel: de obra.	M3	1,00	2.317.222	2.317.222	M3	1,00	2.156.040	2.156.040	M3	1,00	2.104.989	2.104.989	GL	1,00	2.016.000	2.016.000	GL	1,00	4.000.000	4.000.000
2	***Excavación y carga de cimiento con PBC.***	M3	23,40	335.913	7.860.364	M3	23,40	334.940	7.837.596	M3	23,40	353.236	8.265.722	M3	23,40	311.360	7.285.824	M3	23,40	357.600	8.367.840
3	***Estructura de H° A° :***																				
	a- Vigas y dado de H° A°	M3	2,30	1.673.673	3.849.448	M3	2,30	1.668.220	3.836.906	M3	2,30	2.435.202	5.600.965	M3	2,30	1.569.120	3.608.976	M3	2,30	1.920.000	4.416.000
	b- Encadenados de H° A°	M3	3,72	1.673.673	6.226.064	M3	3,72	1.794.130	6.674.164	M3	3,72	2.435.202	9.058.951	M3	3,72	1.681.120	6.253.766	M3	3,72	1.920.000	7.142.400
	c- pilar núcleo de columna, capitel, loseta acceso.	M3	0,55	1.527.055	839.880	M3	0,55	1.677.350	922.543	M3	0,55	1.915.452	1.053.499	M3	0,55	1.569.120	863.016	M3	0,55	1.920.000	1.056.000
4	***Muros de nivelación :***																				
	a- De 0,45 cm.	M2	5,50	264.973	1.457.352	M2	5,50	201.070	1.105.885	M2	5,50	245.924	1.352.582	M2	5,50	189.280	1.041.040	M2	5,50	231.600	1.273.800
	b- De 0,30 cm.	M2	13,10	195.539	2.561.561	M2	13,10	135.270	1.772.037	M2	13,10	162.775	2.132.353	M2	13,10	126.560	1.657.936	M2	13,10	155.280	2.034.168
	c- De 0,60 cm.	M2	0,90	280.708	252.637	M2	0,90	271.100	243.990	M2	0,90	318.177	286.359	M2	0,90	253.120	227.808	M2	0,90	265.200	238.680
5	***Relleno y apisonado de interiores***	M3	46,00	87.055	4.004.530	M3	46,00	105.520	4.853.920	M3	46,00	50.589	2.327.094	M3	46,00	100.800	4.636.800	M3	46,00	108.000	4.968.000
6	***Aislación asfáltica :***																				
	a- De paredes	M2	11,00	40.320	443.520	M2	11,00	73.070	803.770	M2	11,00	32.447	356.917	M2	11,00	68.320	751.520	M2	11,00	26.400	290.400
7	***Muros de elevación :***																				
	a- De 0,15 ladrillos comunes, visto una cara.	M2	69,32	107.302	7.438.175	M2	69,32	77.320	5.359.822	M2	69,32	84.986	5.891.230	M2	69,32	72.800	5.046.496	M2	69,32	85.800	5.947.656
	b- De 0,30 ladrillos comunes, visto una cara.	M2	43,62	151.370	6.602.759	M2	43,62	140.600	6.132.972	M2	43,62	157.728	6.880.095	M2	43,62	131.040	5.715.965	M2	43,62	156.000	6.804.720
	c- De 0,30 ladrillos comunes para revocar.	M2	21,81	141.120	3.077.827	M2	21,81		0	M2	21,81	152.485	3.325.698	M2	21,81		0	M2	21,81	153.600	3.350.016
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por	ML	84,64	34.036	2.880.807	ML	84,64	14.090	1.192.578	ML	84,64	28.552	2.416.641	ML	84,64	13.440	1.137.562	ML	84,64	17.400	1.472.736
8	***Pilares :***																				
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	11,05	140.897	1.556.912	ML.	11,05	117.340	1.296.607	ML.	11,05	134.197	1.482.877	ML.	11,05	109.760	1.212.848	ML.	11,05	78.000	861.900
9	***Techo :***																				
	a- De tejas españolas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de HºAº. Pendiente: 35%.	M2	158,00	255.404	40.353.832	M2	158,00	335.760	53.050.080	M2	158,00	260.068	41.090.744	M2	158,00	316.960	50.079.680	M2	158,00	246.000	38.868.000
10	***Revoques :***																				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	187,48	35.476	6.651.040	M2	187,48	19.200	3.599.616	M2	187,48	27.298	5.117.829	M2	187,48	17.920	3.359.642	M2	187,48	26.400	4.949.472
	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	39,00	35.476	1.383.564	M2	39,00	30.160	1.176.240	M2	39,00	37.136	1.448.304	M2	39,00	28.000	1.092.000	M2	39,00	26.400	1.029.600
11	**PISO**																				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00	41.695	4.794.925	M2	115,00	37.440	4.305.600	M2	115,00	29.093	3.345.695	M2	115,00	35.840	4.121.600	M2	115,00	35.160	4.043.400
	Piso de baldosa calcárea	M2	115,00	83.782	9.634.930	M2	115,00	70.990	8.163.850	M2	115,00	69.753	8.021.595	M2	115,00	67.200	7.728.000	M2	115,00	85.000	9.775.000
	Zócalo calcáreo	ML	68,00	37.833	2.572.644	ML	68,00	23.640	1.607.520	ML	68,00	25.243	1.716.524	ML	68,00	22.400	1.523.200	ML	68,00	16.800	1.142.400

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

	Guardaobra (ancho 0,80) de baldoson de Hº. Incluye contrapiso y cordón de ladrillo común 0.15	M2	51,68	93.273	4.820.349	M2	51,68	72.000	3.720.960	M2	51,68	55.876	2.887.672	M2	51,68	67.200	3.472.896	M2	51,68	69.600	3.596.928
	Caminero de pastillones de Hº. Incluye apisonado y contrapiso.	ML	10,50	54.000	567.000	ML	10,50	72.000	756.000	ML	10,50	55.876	586.698	ML	10,50	67.200	705.600	ML	10,50	102.000	1.071.000
12	***Aberturas de madera :***																				
	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	2,00	1.493.018	2.986.036	UN.	2,00	1.200.330	2.400.660	UN.	2,00	1.921.570	3.843.140	UN.	2,00	1.120.000	2.240.000	UN.	2,00	1.740.000	3.480.000
13	***Aberturas metálicas :***																				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	14,4	288.655	4.156.632	M2	14,4	288.000	4.147.200	M2	14,4	387.255	5.576.472	M2	14,4	268.800	3.870.720	M2	14,4	300.000	4.320.000
14	***Alfeizar de ventanas :***																				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	43,2	30.319	1.309.781	ML	43,2	11.990	517.968	ML	43,2	10.377	448.286	ML	43,2	11.200	483.840	ML	43,2	14.400	622.080
15	***Pinturas :***																				
	a- De paredes revocadas, enduido y látex acrílico semibrillo color arena. Del mismo tono más oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas.	M2	155,85	26.836	4.182.391	M2	155,85	27.640	4.307.694	M2	155,85	22.277	3.471.870	M2	155,85	25.760	4.014.696	M2	155,85	27.840	4.338.864
	b- De pilares de ladrillo visto con resina acrílica color cerámico.	M2	19,8	18.982	375.844	M2	19,8	16.790	332.442	M2	19,8	13.416	265.637	M2	19,8	15.680	310.464	M2	19,8	21.000	415.800
	c- De vigas revocadas (incluye macizada de tirantes) con enduido y látex acrílico semibrillo color arena.	M2	36,48	29.455	1.074.518	M2	36,48	29.380	1.071.782	M2	36,48	22.277	812.665	M2	36,48	28.000	1.021.440	M2	36,48	27.840	1.015.603
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,4	15.055	216.792	M2	14,4	26.140	376.416	M2	14,4	21.087	303.653	M2	14,4	25.760	370.944	M2	14,4	35.160	506.304
	e- De ladrillos visto con resina acrílica trasparente.	M2	127,72	15.055	1.922.825	M2	127,72	16.570	2.116.320	M2	127,72	13.416	1.713.492	M2	127,72	15.680	2.002.650	M2	127,72	21.000	2.682.120
	f- de techo cerámico látex acrílico semibrillo: tirante de HºAº Color Gris, tejuelón Color cerámico.	M2	158,00	20.291	3.205.978	M2	158,00	29.020	4.585.160	M2	158,00	14.663	2.316.754	M2	158,00	28.000	4.424.000	M2	158,00	28.200	4.455.600
	g- de tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior.	M2	158,00	20.291	3.205.978	M2	158,00	16.090	2.542.220	M2	158,00	13.416	2.119.728	M2	158,00	15.680	2.477.440	M2	158,00	21.000	3.318.000
	h- De abertura de madera con pintura sintética.	M2	11,00	20.291	223.201	M2	11,00	27.410	301.510	M2	11,00	16.138	177.518	M2	11,00	25.760	283.360	M2	11,00	35.160	386.760
16	***Vidrios dobles***	M2	14,4	121.091	1.743.710	M2	14,4	119.910	1.726.704	M2	14,4	138.600	1.995.840	M2	14,4	112.000	1.612.800	M2	14,4	102.000	1.468.800
17	***Desagüe Pluvial***																				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - de	ML	46,00	58.255	2.679.730	ML	46,00	37.770	1.737.420	ML	46,00	62.370	2.869.020	ML	46,00	35.840	1.648.640	ML	46,00	54.000	2.484.000
18	***Instalación eléctrica***	GL.	1,00	3.027.273	3.027.273	GL.	1,00	6.151.550	6.151.550	GL.	1,00	1.739.430	1.739.430	GL.	1,00	5.754.560	5.754.560	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
19	***Artefactos eléctricos***	GL.	1,00	1.980.000	1.980.000	GL.	1,00	4.296.490	4.296.490	GL.	1,00	5.010.390	5.010.390	GL.	1,00	4.010.160	4.010.160	GL.	1,00	1.440.000	1.440.000
20	***Mobiliarios :***																				
	a- Pizarrones	UN.	2,00	1.325.455	2.650.910	UN.	2,00	1.037.250	2.074.500	UN.	2,00	609.840	1.219.680	UN.	2,00	968.800	1.937.600	UN.	2,00	900.000	1.800.000
21	***Limpieza final***	M2	125,00	6.938	867.250	M2	125,00	3.360	420.000	M2	125,00	4.019	502.375	M2	125,00	3.080	385.000	M2	125,00	7.200	900.000

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Itapúa - Paraguay

4/10

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012

Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

	TOTAL ITEM II				**159.428.941**				**160.484.732**				**152.068.233**				**151.156.489**				**154.459.047**
	ITEM III:Construcción de dos aulas tipo de 5,80 X 6,80 con viga de H°A° y tejas españolas.Colegio Nacional Kuarahy Rese.																				
1	***Preparación de la obra***																				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	125,00	5.891	736.375	M2	125,00	3.240	405.000	M2	125,00	3.431	428.875	M2	125,00	3.080	385.000	M2	125,00	5.400	675.000
	b- Replanteo y Marcación.	M2	125,00	5.891	736.375	M2	125,00	3.240	405.000	M2	125,00	4.019	502.375	M2	125,00	3.080	385.000	M2	125,00	3.600	450.000
	c- Vallado, Obrador, Cartel: de obra.	GL	1,00	2.317.222	2.317.222	GL	1,00	2.156.040	2.156.040	GL	1,00	2.104.989	2.104.989	GL	1,00	2.016.000	2.016.000	GL	1,00	3.000.000	3.000.000
2	***Excavación y carga de cimiento con PBC.***	M3	23,40	335.913	7.860.364	M3	23,40	334.940	7.837.596	M3	23,40	353.236	8.265.722	M3	23,40	311.360	7.285.824	M3	23,40	357.600	8.367.840
3	***Estructura de H° A° :***																				
	a- Vigas y dado de H° A°	M3	2,30	1.673.673	3.849.448	M3	2,30	1.668.220	3.836.906	M3	2,30	2.435.202	5.600.965	M3	2,30	1.569.120	3.608.976	M3	2,30	1.920.000	4.416.000
	b- Encadenados de H° A°	M3	3,72	1.673.673	6.226.064	M3	3,72	1.794.130	6.674.164	M3	3,72	2.435.202	9.058.951	M3	3,72	1.681.120	6.253.766	M3	3,72	1.920.000	7.142.400
	c- pilar núcleo de columna, capitel, loseta acceso.	M3	0,55	1.527.055	839.880	M3	0,55	1.677.350	922.543	M3	0,55	1.915.452	1.053.499	M3	0,55	1.569.120	863.016	M3	0,55	1.920.000	1.056.000
4	***Muros de nivelación :***																				
	a- De 0,45 cm.	M2	5,50	264.973	1.457.352	M2	5,50	201.070	1.105.885	M2	5,50	245.924	1.352.582	M2	5,50	189.280	1.041.040	M2	5,50	231.600	1.273.800
	b- De 0,30 cm.	M2	13,10	195.539	2.561.561	M2	13,10	135.270	1.772.037	M2	13,10	162.775	2.132.353	M2	13,10	126.560	1.657.936	M2	13,10	155.280	2.034.168
	c- De 0,60 cm.	M2	0,90	280.708	252.637	M2	0,90	271.100	243.990	M2	0,90	318.177	286.359	M2	0,90	253.120	227.808	M2	0,90	265.200	238.680
5	***Relleno y apisonado de interiores***	M3	46,00	87.055	4.004.530	M3	46,00	105.520	4.853.920	M3	46,00	50.589	2.327.094	M3	46,00	100.800	4.636.800	M3	46,00	108.000	4.968.000
6	***Aislación asfáltica :***																				
	a- De paredes	M2	11,00	40.320	443.520	M2	11,00	73.070	803.770	M2	11,00	32.447	356.917	M2	11,00	68.320	751.520	M2	11,00	26.400	290.400
7	***Muros de elevación :***																				
	a- De 0,15 ladrillos comunes, visto una cara.	M2	69,32	107.302	7.438.175	M2	69,32	77.320	5.359.822	M2	69,32	84.986	5.891.230	M2	69,32	72.800	5.046.496	M2	69,32	84.600	5.864.472
	b- De 0,30 ladrillos comunes, visto una cara.	M2	43,62	151.370	6.602.759	M2	43,62	140.600	6.132.972	M2	43,62	157.728	6.880.095	M2	43,62	131.040	5.715.965	M2	43,62	156.000	6.804.720
	c- De 0,30 ladrillos comunes para revocar.	M2	21,81	141.120	3.077.827	M2	21,81		0	M2	21,81	152.485	3.325.698	M2	21,81		0	M2	21,81	153.600	3.350.016
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por	ML	84,64	34.036	2.880.807	ML	84,64	14.090	1.192.578	ML	84,64	28.552	2.416.641	ML	84,64	13.440	1.137.562	ML	84,64	17.400	1.472.736
8	***Pilares :***																				
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	11,05	140.897	1.556.912	ML.	11,05	117.340	1.296.607	ML.	11,05	134.197	1.482.877	ML.	11,05	109.760	1.212.848	ML.	11,05	78.000	861.900
9	***Techo :***																				
	a- De tejas españolas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de HºAº. Pendiente: 35%.	M2	158,00	255.404	40.353.832	M2	158,00	335.760	53.050.080	M2	158,00	260.068	41.090.744	M2	158,00	316.960	50.079.680	M2	158,00	250.000	39.500.000
10	***Revoques :***																				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	187,48	35.476	6.651.040	M2	187,48	19.200	3.599.616	M2	187,48	27.298	5.117.829	M2	187,48	17.920	3.359.642	M2	187,48	26.400	4.949.472

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012

Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	39,00	35.476	1.383.564	M2	39,00	30.160	1.176.240	M2	39,00	37.136	1.448.304	M2	39,00	28.000	1.092.000	M2	39,00	26.400	1.029.600
11	PISOS																				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00	41.695	4.794.925	M2	115,00	37.440	4.305.600	M2	115,00	29.093	3.345.695	M2	115,00	35.840	4.121.600	M2	115,00	35.040	4.029.600
	Piso de baldosa calcárea	M2	115,00	83.782	9.634.930	M2	115,00	70.990	8.163.850	M2	115,00	69.753	8.021.595	M2	115,00	67.200	7.728.000	M2	115,00	75.840	8.721.600
	Zócalo calcáreo	ML	68,00	37.833	2.572.644	ML	68,00	23.640	1.607.520	ML	68,00	25.243	1.716.524	ML	68,00	22.400	1.523.200	ML	68,00	16.800	1.142.400
	Guardaobra (ancho 0,80) de baldoson de Hº. Incluye contrapiso y cordón de ladrillo común 0.15	M2	51,68	93.273	4.820.349	M2	51,68	72.000	3.720.960	M2	51,68	55.876	2.887.672	M2	51,68	67.200	3.472.896	M2	51,68	69.600	3.596.928
	Caminero de pastillones de Hº. Incluye apisonado y contrapiso.	ML	10,50	54.000	567.000	ML	10,50	72.000	756.000	ML	10,50	55.876	586.698	ML	10,50	67.200	705.600	ML	10,50	102.000	1.071.000
12	***Aberturas de madera :***																				
	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	2,00	1.493.018	2.986.036	UN.	2,00	1.200.330	2.400.660	UN.	2,00	1.921.570	3.843.140	UN.	2,00	1.120.000	2.240.000	UN.	2,00	1.740.000	3.480.000
13	***Aberturas metálicas :***																				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	14,4	288.655	4.156.632	M2	14,4	288.000	4.147.200	M2	14,4	387.255	5.576.472	M2	14,4	268.800	3.870.720	M2	14,4	300.000	4.320.000
14	***Alfeizar de ventanas :***																				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	43,20	30.319	1.309.781	ML	43,20	11.990	517.968	ML	43,20	10.377	448.286	ML	43,20	11.200	483.840	ML	43,20	14.400	622.080
15	***Pinturas :***																				
	a- De paredes revocadas, enduido y látex acrílico semibrillo color arena. Del mismo tono más oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas.	M2	155,85	26.836	4.182.391	M2	155,85	27.640	4.307.694	M2	155,85	22.277	3.471.870	M2	155,85	25.760	4.014.696	M2	155,85	27.840	4.338.864
	b- De pilares de ladrillo visto con resina acrílica color cerámico.	M2	19,8	18.982	375.844	M2	19,8	16.790	332.442	M2	19,8	13.416	265.637	M2	19,8	15.680	310.464	M2	19,8	21.000	415.800
	c- De vigas revocadas (incluye macizada de tirantes) con enduido y látex acrílico semibrillo color arena.	M2	36,48	29.455	1.074.518	M2	36,48	30.000	1.094.400	M2	36,48	22.277	812.665	M2	36,48	28.000	1.021.440	M2	36,48	27.840	1.015.603
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,4	15.055	216.792	M2	14,4	26.140	376.416	M2	14,4	21.087	303.653	M2	14,4	25.760	370.944	M2	14,4	35.160	506.304
	e- De ladrillos visto con resina acrílica trasparente.	M2	127,72	15.055	1.922.825	M2	127,72	16.800	2.145.696	M2	127,72	13.416	1.713.492	M2	127,72	15.680	2.002.650	M2	127,72	21.000	2.682.120
	f- de techo cerámico látex acrílico semibrillo: tirante de HºAº Color Gris, tejuelón Color cerámico.	M2	158,00	20.291	3.205.978	M2	158,00	29.020	4.585.160	M2	158,00	14.663	2.316.754	M2	158,00	28.000	4.424.000	M2	158,00	28.200	4.455.600
	g- de tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior.	M2	158,00	20.291	3.205.978	M2	158,00	16.090	2.542.220	M2	158,00	13.416	2.119.728	M2	158,00	15.680	2.477.440	M2	158,00	21.000	3.318.000
	h- De abertura de madera con pintura sintética.	M2	11,00	20.291	223.201	M2	11,00	27.410	301.510	M2	11,00	16.138	177.518	M2	11,00	25.760	283.360	M2	11,00	35.160	386.760

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

6/10

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

16	*Vidrios dobles*	M2	14,4	121.091	1.743.710	M2	14,4	119.910	1.726.704	M2	14,4	138.600	1.995.840	M2	14,4	112.000	1.612.800	M2	14,4	102.000	1.468.800
17	*Desagüe Pluvial*																				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - de	ML	46,00	58.255	2.679.730	ML	46,00	37.770	1.737.420	ML	46,00	62.370	2.869.020	ML	46,00	35.840	1.648.640	ML	46,00	54.000	2.484.000
18	*Instalación eléctrica*	GL.	1,00	3.027.273	3.027.273	GL.	1,00	6.165.600	6.165.600	GL.	1,00	1.739.430	1.739.430	GL.	1,00	5.754.560	5.754.560	GL.	1,00	4.000.000	4.000.000
19	*Artefactos eléctricos*	GL.	1,00	1.980.000	1.980.000	GL.	1,00	4.296.490	4.296.490	GL.	1,00	5.010.390	5.010.390	GL.	1,00	4.010.160	4.010.160	GL.	1,00	1.440.000	1.440.000
20	*Mobiliarios :*																				
	a- Pizarrones	UN.	2,00	1.325.455	2.650.910	UN.	2,00	1.037.250	2.074.500	UN.	2,00	609.840	1.219.680	UN.	2,00	968.800	1.937.600	UN.	2,00	900.000	1.800.000
21	*Limpieza final*	M2	125,00	6.938	867.250	M2	125,00	3.360	420.000	M2	125,00	4.019	502.375	M2	125,00	3.080	385.000	M2	125,00	7.200	900.000
	TOTAL ITEM III				**159.428.941**				**160.550.776**				**152.068.233**				**151.156.489**				153.940.663
	ITEM IV:Reparación de Baño del Aula Preescolar.- Escuela Básica N° 2.610. San Antonio.																				
1	*Inst. Sanitaria. Reacondic. Mantenim. reposición.*																				
	Limpieza de Distribucion interna de agua del Sanitario.	GL	1,00	398.618	398.618	GL.	1,00	239.830	239.830	GL	1,00	401.940	401.940	GL.	1,00	224.000	224.000	GL.	1,00	4.200.000	4.200.000
	Limpieza de Distribucion interna del desague cloacal.	GL	1,00	856.800	856.800	GL.	1,00	239.830	239.830	GL	1,00	574.200	574.200	GL.	1,00	224.000	224.000	GL.	1,00	4.200.000	4.200.000
	Limpieza a fondo con acidos y solventes de azulejos y artefactos sanitarios.	GL.	1,00	594.982	594.982	GL.	1,00	239.830	239.830	GL.	1,00	574.200	574.200	GL.	1,00	224.000	224.000	GL.	1,00	4.000.000	4.000.000
2	*Retiro, provision y colocacion, mantenimiento.*																				
	Puertas: mantenimiento.	UN.	4,00	53.018	212.072	UN	4,00	179.870	719.480	UN	4,00	272.580	1.090.320	UN	4,00	168.000	672.000	UN	4,00	420.000	1.680.000
	Griferia completo. Cambiar.	UN.	3,00	202.255	606.765	UN	3,00	143.900	431.700	UN	3,00	239.085	717.255	UN	3,00	134.400	403.200	UN	3,00	660.000	1.980.000
	Cisterna de inodoro. Cambiar.	UN.	4,00	123.709	494.836	UN	4,00	94.730	378.920	UN	4,00	149.688	598.752	UN	4,00	89.600	358.400	UN	4,00	900.000	3.600.000
3	*Albañileria.*																				
	Guardaobra baldosones de Hº.	ML	39,10	80.182	3.135.116	ML	39,10	71.950	2.813.245	ML	39,10	55.876	2.184.752	ML	39,10	67.200	2.627.520	ML	39,10	102.000	3.988.200
	Retiro y reposicion de azulejos averiados.	GL	1,00	26.836	26.836	GL	1,00	239.830	239.830	GL	1,00	339.570	339.570	GL	1,00	224.000	224.000	GL	1,00	660.000	660.000
4	*Limpieza final*	GL	1,00	5.891	5.891	GL	1,00	239.830	239.830	GL	1,00	401.940	401.940	GL	1,00	224.000	224.000	GL	1,00	900.000	900.000
	TOTAL ITEM IV				**6.331.916**				**5.542.495**				**6.882.929**				**5.181.120**				25.208.200
	ITEM V: Reparación de un baño. tipo 4,40 X 6,15.- Escuela Básica N° 2.610. San Antonio.																				
1	**Instalacion Sanitaria. Reacondicionamiento, mantenimiento, reposición.**																				
	Tanque de 500 lts. Retiro del existente, provision y colocacion en mismo lugar	GL	1,00	1.008.655	1.008.655	GL.	1,00	952.000	952.000	GL.	1,00	893.970	893.970	GL.	1,00	896.000	896.000	GL.	1,00	780.000	780.000

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapua - Paraguay

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

	Limpieza y ajuste de Canerias de agua del tanque a red de distribucion.	ML	30,00	105.382	3.161.460	ML	30,00	47.600	1.428.000	ML	30,00	13.398	401.940	ML	30,00	44.800	1.344.000	ML	30,00	18.000	540.000
	Limpieza y ajuste de Distribucion interna de agua del Sanitario.	GL.	1,00	118.473	118.473	GL.	1,00	714.000	714.000	GL.	1,00	401.940	401.940	GL.	1,00	672.000	672.000	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
	Limpieza y ajuste de Distribucion interna del desague cloacal.	GL.	1,00	393.382	393.382	GL.	1,00	476.000	476.000	GL.	1,00	574.200	574.200	GL.	1,00	448.000	448.000	GL.	1,00	4.000.000	4.000.000
	Limpieza y ajuste de Conexión del sanitario a camara septica y pozo ciego.	GL	1,00	314.836	314.836	GL.	1,00	714.000	714.000	GL.	1,00	401.940	401.940	GL.	1,00	672.000	672.000	GL.	1,00	1.800.000	1.800.000
2	**Provision y colocacion. Incluye retiro y cambios.**																				
	Puerta Tablero incluye herrajes, cerradura, marcos no.	UN.	3,00	1.165.745	3.497.235	UN	3,00	952.000	2.856.000	UN	3,00	1.251.855	3.755.565	UN	3,00	896.000	2.688.000	UN	3,00	1.020.000	3.060.000
	Mingitorio, incluye conexión de agua, desague y reparaciones de muro.	UN.	3,00	524.291	1.572.873	UN	3,00	476.000	1.428.000	UN	3,00	547.470	1.642.410	UN	3,00	448.000	1.344.000	UN	3,00	540.000	1.620.000
	Llaves de paso. Uno por cada boca.	UN.	9	131.564	1.184.076	UN	9	142.800	1.285.200	UN	9	184.338	1.659.042	UN	9	134.400	1.209.600	UN	9	156.000	1.404.000
	Griferia completo.	UN.	5	157.745	788.725	UN	5	142.800	714.000	UN	5	239.085	1.195.425	UN	5	134.400	672.000	UN	5	540.000	2.700.000
	Tapa de inodoro.	UN.	1	84.436	84.436	UN	1	95.200	95.200	UN	1	88.704	88.704	UN	1	89.600	89.600	UN	1	54.000	54.000
	Vidrios 3mm transparente en aberturas	M2	3,36	131.564	442.055	M3	3,36	119.000	399.840	M3	3,36	138.600	465.696	M3	3,36	112.000	376.320	M3	3,36	102.000	342.720
3	**Albañileria.**																				
	Reparacion de revoques.	M2	10,00	41.236	412.360	M2	10,00	17.850	178.500	M2	10,00	37.136	371.360	M2	10,00	16.800	168.000	M2	10,00	26.400	264.000
	Reparacion de registros en gral.	GL	1,00	105.382	105.382	GL	1,00	297.500	297.500	GL	1,00	270.270	270.270	M2	1,00	280.000	280.000	M2	1,00	420.000	420.000
	Guardaobra (0,80) baldoson Hº. Incluye contrapiso y cordon lad. comun 0.15	ML	21,1	93.273	1.968.060	ML	21,1	71.400	1.506.540	ML	21,1	55.876	1.178.984	ML	21,1	67.200	1.417.920	ML	21,1	102.000	2.152.200
	Retiro y reposicion de azulejos averiados.	M2	2,00	79.200	158.400	M2	2,00	71.400	142.800	M2	2,00	82.764	165.528	M2	2,00	67.200	134.400	M2	2,00	81.600	163.200
4	**Pintura**																				
	de techo ceramico: tirante de HºAº Color Gris,tejuelon y liston de amarre Color ceramico	M2	43,00	34.691	1.491.713	M2	43,00	29.750	1.279.250	M2	43,00	14.663	630.509	M2	43,00	28.000	1.204.000	M2	43,00	27.840	1.197.120
	de tejas con resina acrilica transparente hacia el exterior.	M3	43,00	26.836	1.153.948	ML	43,00	16.660	716.380	ML	43,00	13.416	576.888	ML	43,00	15.680	674.240	ML	43,00	21.000	903.000
	de paredes revocadas enduido y latex acrilico semibrillo color arena .Del mismo tono mas oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas.	M2	66,00	26.836	1.771.176	M2	66,00	27.370	1.806.420	M2	66,00	22.277	1.470.282	M2	66,00	25.760	1.700.160	M2	66,00	27.840	1.837.440
	de paredes ladrillo visto: resina acrilica color ceramico.	M2	48,00	18.982	911.136	M2	48,00	16.660	799.680	M2	48,00	13.416	643.968	M2	48,00	15.680	752.640	M2	48,00	27.840	1.336.320

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

	abertura de madera: pintura sintetica en puerta tablero.	M2	10,1	15.055	152.056	M2	10,1	27.370	276.437	M2	10,1	16.138	162.994	M2	10,1	25.760	260.176	M2	10,1	35.160	355.116
	abertura de madera: pintura sintetica en puerta placa de boxes.	M3	11,1	15.055	167.111	M3	11,1	27.370	303.807	M3	11,1	16.138	179.132	M3	11,1	25.760	285.936	M3	11,1	35.160	390.276
5	**Instalacion Electrica. Reparacion, retiro, reposicion, provision y colocacion**																				
	circuito y bocas de luces y tomas.	GL	1,00	1.689.382	1.689.382	GL	1,00	238.000	238.000	GL	1,00	408.870	408.870	GL	1,00	224.000	224.000	GL	1,00	4.200.000	4.200.000
	artefactos electricos de luces, bocas y tomas.	GL	12,00	111.927	1.343.124	GL	12,00	95.200	1.142.400	GL	12,00	68.607	823.284	GL	12,00	89.600	1.075.200	GL	12,00	4.000.000	48.000.000
8	Limpieza final y general.	GL	1,00	5.891	5.891	GL	1,00	357.000	357.000	GL	1,00	401.940	401.940	GL	1,00	336.000	336.000	GL	1,00	780.000	780.000
	TOTAL ITEM V				**23.895.945**				**20.106.954**				**18.764.841**				**18.924.192**				81.299.392
	ITEM VI: Reparación de tres aulas. tipo 5,80 X 6,80. Escuela Basicá N° 2.610. San Antonio.																				
1	**TECHO CERAMICO. (retiro, provisión, colocación).**																				
	retiro de tejas españolas. c/recuperacion.(no tocar tirantes	M2	200,00	53.018	10.603.600	M2	200,00	36.000	7.200.000	M2	200,00	26.796	5.359.200	M2	200,00	31.200	6.240.000	M2	200,00	14.400	2.880.000
	colocar machimbre de madera para asiento de teja francesa.	GL	200,00	131.564	26.312.800	GL.	200,00	180.000	36.000.000	GL.	200,00	70.455	14.091.000	GL.	200,00	156.000	31.200.000	GL.	200,00	78.000	15.600.000
	colocar aislación de techo con isolant sobre machimbre.	M2	200,00	72.655	14.531.000	M2	200,00	48.000	9.600.000	M2	200,00	30.840	6.168.000	M2	200,00	41.600	8.320.000	M2	200,00	60.000	12.000.000
	colocar teja francesa prensada a maquina sobre aislacion isolant	M2	200,00	109.047	21.809.400	M2	200,00	144.000	28.800.000	M2	200,00	103.257	20.651.400	M2	200,00	124.800	24.960.000	M2	200,00	160.000	32.000.000
	colocar canaleta y canos de bajada Nº 26, des: 33 cm.	ML	77,00	58.255	4.485.635	ML	77,00	38.400	2.956.800	ML	77,00	62.370	4.802.490	ML	77,00	33.280	2.562.560	ML	77,00	54.000	4.158.000
2	**ALBAÑILERIA. (reparacion, provision,colocacion).**																				
	guardaobra de baldosones de Hº.	ML	75,20	93.273	7.014.130	ML	75,20	72.000	5.414.400	ML	75,20	55.876	4.201.875	ML	75,20	62.400	4.692.480	ML	75,20	69.600	5.233.920
	PINTURA. (reparacion, provision,colocacion).																				
	de paredes revocadas enduido y latex acrilico semibrillo color arena .Del mismo tono mas oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas.	M2	549,07	23.695	13.010.214	M2	549,07	27.600	15.154.332	M2	549,07	22.277	12.231.632	M2	549,07	23.920	13.133.754	M2	549,07	27.840	15.286.109
	pintura sintetica de abertura de madera.	M2	16,00	20.291	324.656	M2	16,00	27.600	441.600	M2	16,00	16.138	258.208	M2	16,00	23.920	382.720	M2	16,00	35.160	562.560
	pintura sintetica de abertura metalica.	M2	21,60	15.055	325.188	M2	21,60	27.600	596.160	M2	21,60	21.087	455.479	M2	21,60	23.920	516.672	M2	21,60	35.160	759.456

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

9/10

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA

Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández

"Es un orgullo vivir aquí"

	de techo ceramico latex acrilico semibrillo: tirante de HºAº Color Gris, tejuelon y liston de amarre Color	M2	268,90	20.291	5.456.250	M2	268,90	30.000	8.067.000	M2	268,90	14.663	3.942.881	M2	268,90	26.000	6.991.400	M2	268,90	30.000	8.067.000
	pintura acrilica transparente de tejas hacia el exterior.	M2	268,90	20.291	5.456.250	M2	268,90	16.800	4.517.520	M2	268,90	13.416	3.607.562	M2	268,90	14.560	3.915.184	M2	268,90	30.000	8.067.000
	INSTALAC. ELECTR. (retiro, reposicion, provision, colocacion).																				
	retiro de cableado y artefactos electricos .	UN	4,00	1.165.745	4.662.980	UN	4,00	240.000	960.000	UN	4,00	200.970	803.880	UN	4,00	208.000	832.000	UN	4,00	114.000	456.000
	instalación de circuito y cableado electrico.	UN	4,00	1.296.655	5.186.620	UN	4,00	480.000	1.920.000	UN	4,00	468.930	1.875.720	UN	4,00	416.000	1.664.000	UN	4,00	114.000	456.000
	reposicion de artefactos electricos.	UN	4,00	1.034.836	4.139.344	UN	4,00	600.000	2.400.000	UN	4,00	2.006.235	8.024.940	UN	4,00	520.000	2.080.000	UN	4,00	90.000	360.000
5	**VARIOS**																				
	vallado, obrador, letrero: de obra	GL	1,00	1.853.280	1.853.280	GL	1,00	1.800.000	1.800.000	GL	1,00	2.104.989	2.104.989	GL	1,00	1.560.000	1.560.000	GL	1,00	4.000.000	4.000.000
6	**limpieza final.**	M2	268,90	5.891	1.584.090	M2	268,90	3.300	887.370	M2	268,90	4.019	1.080.709	M2	268,90	2.860	769.054	M2	268,90	7.200	1.936.080
	TOTAL ITEM VI				**126.755.437**				**126.715.182**				**89.659.965**				**109.819.824**				**111.822.125**
	TOTAL GENERAL				**546.338.294**				**551.660.429**				**499.180.896**				**504.026.177**				**601.325.357**

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

Firma del Responsable de la U.O.C.